

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 8.1



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format BS, Mauerziegel mit Mulde
2. Kennzeichen zur Identifikation:
DOP Kennnummer der Leistungserklärung: 8.1
(siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstins-
pektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	215/102,5/65	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form b)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 20	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 15	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohddichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Netto- Trocken- rohddichte	Mittelwert [kg/m ³]	1800	
	Abweichung	D1 (10%)	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 17.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 3



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format DF, VMz 20-1,60
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "3"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstin-
spektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.2510-
CPR-311 der werkseigenen Produktionskontrol-
le ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/52	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 25	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 30



Vielfalt pur.

1. Kenncode des Produkttyps:
Keramische Platten 240x22x52 mm
(grobkeramische Riemchen)
2. Artikel:
Riemchen DF
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für Wandbekleidung im Innen- und
Außenbereich
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 4
7. nicht relevant
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Kommissionsentscheidung 96/603/EC
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsfähigkeit	bestanden	EN 144 11:2012 EN ISO 10545-12

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 30.06.2013

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 7



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format Euro-NF, Mauerziegel mit Mulde
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "7"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstins-
pektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/100/71	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form b)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 20	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Netto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1800	
	Abweichung	D1 (10%)	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 5



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format NF, VMz 20-1,60
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "5"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstin-
spektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/71	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 25	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohndichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 6



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format NF, Mauerziegel mit Mulde
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "6"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstins-
pektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/71	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form b)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 20	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Netto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1800	
	Abweichung	D1 (10%)	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 60



1. Kenncode des Produkttyps:
Keramische Platten 240x22x71 mm
(grobkeramische Riemchen)
2. Artikel:
Riemchen NF
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für Wandbekleidung im Innen- und Außenbereich
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 4
7. nicht relevant
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Kommissionsentscheidung 96/603/EC
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsfähigkeit	bestanden	EN 144 11:2012 EN ISO 10545-12

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Emmerich, 30.06.2013

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 4



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format RF, VMz 20-1,60
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "4"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstin-
spektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	240/115/65	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 25	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohndichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 8



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format WDF, Mauerziegel mit Mulde
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "8"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstins-
pektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	210/100/65	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form b)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 20	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	EN 998-2: 2010
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Netto- Trocken- rohdichte	Mittelwert [kg/m ³]	1800	
	Abweichung	D1 (10%)	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 80



MUHR

Vielfalt pur.

1. Kenncode des Produkttyps:
Keramische Platten 210x22x65 mm
(grobkeramische Riemchen)
2. Artikel:
Riemchen WDF
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für Wandbekleidung im Innen- und
Außenbereich
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 4
7. nicht relevant
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Kommissionsentscheidung <u>96/603/EC</u>
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsfähigkeit	bestanden	EN 14441:2012 EN ISO 10545-12

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 30.06.2013

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 2



1. Kenncode des Produkttyps:
HD - Mauerziegel, Kategorie I,
Format WF, VMz 20-1,60
2. Kennzeichen zur Identifikation:
Alle Artikel-Nummern, die mit der Ziffer "2"
beginnen (siehe Produktetikett)
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für tragende oder nichttragende Bauteile in
ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 2+
7. Die notifizierte Stelle für die werkseigene Pro-
duktionskontrolle - Nr. 2510 - hat die Erstin-
spektion des Herstellerwerkes und der werksei-
genen Produktionskontrolle sowie die laufende
Überwachung, Beurteilung und Bewertung der
werkseigenen Produktionskontrolle durchge-
führt und das Zertifikat der Konformität Nr.
2510-CPR-311 der werkseigenen Produktions-
kontrolle ausgestellt.
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/Höhe [mm]	210/100/50	EN 771-1: 2011
Grenz- abmaße	Mittelwert	T1	
	Maßspanne	R1	
Form und Ausbildung, Abs. 5.3.2		Form a)	
Druck- festigkeit	Kategorie	I	
	Mittelwert [N/mm ²]	≥ 25	
	Belastungs- richtung	senkrecht zur Lagerfuge	
Übliche Feuchtedehnung		NPD	EN 998-2: 2010
Verbundfestigkeit [N/mm ²] Tabellierter Wert nach Anhang C		0,15	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen		Klasse S2	EN 771-1: 2011
Brandverhalten		Euroklasse A1	
Wasseraufnahme [Masse-%]		≤ 12	EN 771-1: 2011
Wasserdampfdurchlässigkeit μ		50/100	EN 1745: 2012
Brutto- Trocken- rohndichte	Mittelwert [kg/m ³]	1600	EN 771-1: 2011
	Abweichung	D1 (10%)	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenz- abmaße	siehe oben	
Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		NPD	
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsklasse		F2	
Gefährliche Substanzen		nach ZA.3	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Num-
mern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung
nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Lei-
stungserklärung ist allein der Hersteller gemäß
Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 20.03.2015

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 20



1. Kenncode des Produkttyps:
Keramische Platten 210x22x50 mm
(grobkeramische Riemchen)
2. Artikel:
Riemchen WF
3. Vorgesehener Verwendungszweck:
Für Wandbekleidung im Innen- und
Außenbereich
4. Hersteller:
Klinkerwerke H.W. Muhr GmbH & Co.KG
Fackeldeystraße 80-100
46446 Emmerich am Rhein
5. nicht relevant
6. System zur Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:
System 4
7. nicht relevant
8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse A1	Kommissionsentscheidung 96/603/EC
Dauerhaftigkeit / Frostwiderstandsfähigkeit	bestanden	EN 14411:2012 EN ISO 10545-12

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Dieses Dokument ist produktnah mitzuführen!

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen
des Herstellers:

Emmerich, 30.06.2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Muhr', is written over a light blue horizontal line.

Dipl. Ing. M. Muhr, Geschäftsführer