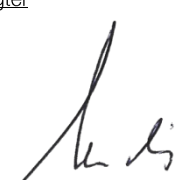


Leistungserklärung

Nr. 001.3-2018, gültig ab: 01.01.2018

1.	Eindeutiger Kenn-Code des Produkttyps	Moselschiefer®, Referenz-Code siehe Palettenbeschriftung																																															
2.	Kennzeichen zur Identifikation	siehe Palettenbeschriftung																																															
3.	Vorgesehener Verwendungszweck gemäß anwendbarer harmonisierter technischer Spezifikation	Schiefer für überlappende Dacheindeckungen und Außenwandbekleidungen; EN 12326-1:2014																																															
4.	Kontaktanschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5	Rathscheck Schiefer und Dach-Systeme ZN der Wilh. Werhahn KG Neuss St.-Barbara-Straße 3 56727 Mayen-Katzenberg																																															
5.	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten für Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2	entfällt																																															
6.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	4																																															
7.	Grundlage der Leistungserklärung	Die Leistungserklärung des Herstellers basiert in Bezug auf die Wesentlichen Merkmale des Bauprodukts auf folgender Grundlage: Feststellung des Produkttyps anhand der vorgeschriebenen Erstprüfungen und werkseigenen Produktionskontrollen.																																															
8.	Europäische Technische Bewertung	entfällt																																															
9.	Erklärte Leistung																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Maßabweichungen</td> </tr> <tr> <td>Nennstärke</td> <td>5 mm (alternativ entsprechend Palettenbeschriftung)</td> <td rowspan="10">EN 12326-1:2014</td> </tr> <tr> <td>Einzelstärke</td> <td>5 mm +/- 35 %</td> </tr> <tr> <td>Längen- und Breitenabweichung</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Abweichungen von der Geradheit der Kanten</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Abweichung der Rechtwinkligkeit</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mechanische Festigkeit (charakteristische Biegefestigkeit)</td> <td>Querrichtung: +/- 40 MPA Längsrichtung: +/- 40 MPA</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W1 (<=0,6 %)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit</td> <td>W1 (<=0,6 %)</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Dauerhaftigkeit</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W1 (<=0,6%)</td> </tr> <tr> <td>Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit</td> <td>W1 (<=0,6%)</td> </tr> <tr> <td>Temperatur-Wechsel-Beständigkeit</td> <td>T1</td> </tr> <tr> <td>scheinbarer Calciumcarbongehalt</td> <td><=5M.-%</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an nicht-carbon gebundenem Kohlenstoff</td> <td><=2 M.-%</td> </tr> <tr> <td>Gesteinsfehler</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Freisetzung gefährlicher Stoffe</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Verhalten bei Brandeinwirkung von außen</td> <td>B_{Roof}</td> </tr> <tr> <td>Prüfung in Kontakt mit Schwefeloxid</td> <td>S1</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Maßabweichungen			Nennstärke	5 mm (alternativ entsprechend Palettenbeschriftung)	EN 12326-1:2014	Einzelstärke	5 mm +/- 35 %	Längen- und Breitenabweichung	bestanden	Abweichungen von der Geradheit der Kanten	bestanden	Abweichung der Rechtwinkligkeit	bestanden	Mechanische Festigkeit (charakteristische Biegefestigkeit)		Querrichtung: +/- 40 MPA Längsrichtung: +/- 40 MPA	Wasseraufnahme	W1 (<=0,6 %)	Wasserdurchlässigkeit	W1 (<=0,6 %)	Dauerhaftigkeit			Wasseraufnahme	W1 (<=0,6%)	Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	W1 (<=0,6%)	Temperatur-Wechsel-Beständigkeit	T1	scheinbarer Calciumcarbongehalt	<=5M.-%	Gehalt an nicht-carbon gebundenem Kohlenstoff	<=2 M.-%	Gesteinsfehler	bestanden	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B _{Roof}	Prüfung in Kontakt mit Schwefeloxid	S1	Brandverhalten	A1	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																																															
Maßabweichungen																																																	
Nennstärke	5 mm (alternativ entsprechend Palettenbeschriftung)	EN 12326-1:2014																																															
Einzelstärke	5 mm +/- 35 %																																																
Längen- und Breitenabweichung	bestanden																																																
Abweichungen von der Geradheit der Kanten	bestanden																																																
Abweichung der Rechtwinkligkeit	bestanden																																																
Mechanische Festigkeit (charakteristische Biegefestigkeit)			Querrichtung: +/- 40 MPA Längsrichtung: +/- 40 MPA																																														
Wasseraufnahme	W1 (<=0,6 %)																																																
Wasserdurchlässigkeit	W1 (<=0,6 %)																																																
Dauerhaftigkeit																																																	
Wasseraufnahme	W1 (<=0,6%)																																																
Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	W1 (<=0,6%)																																																
Temperatur-Wechsel-Beständigkeit	T1																																																
scheinbarer Calciumcarbongehalt	<=5M.-%																																																
Gehalt an nicht-carbon gebundenem Kohlenstoff	<=2 M.-%																																																
Gesteinsfehler	bestanden																																																
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD																																																
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B _{Roof}																																																
Prüfung in Kontakt mit Schwefeloxid	S1																																																
Brandverhalten	A1																																																
10.	<p>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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p><u>Michael Müllers, Qualitätsmanagementbeauftragter</u> (Name und Funktion)</p> <p>Mayen, 01.01.2018 (Ort und Datum der Ausstellung)</p> <p> (Unterschrift)</p>																																																