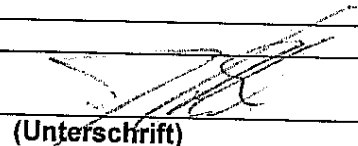
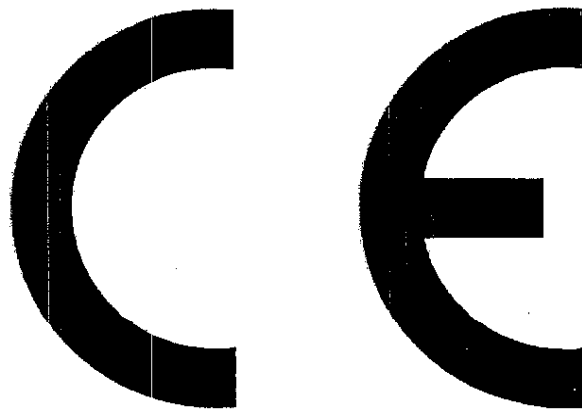


Leistungserklärung Nr.: P 002	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)	
Pflastersteine 5/5/5cm gespalten, F1T2; Pflastersteine 10/10/10cm gespalten, F1T2; Pflastersteine 16/16/16cm gespalten, F1T2;	
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
EN 1342 2002-04 und EN 772 2011-11 und EN 1343 2009-04 - 5/5/5cm gespalten F1, T1; EN 1342 2002-04 und EN 772 2011-11 und EN 1343 2009-04 – 10/10/10cm gespalten F1; T1; EN 1342 2002-04 und EN 772 2011-11 und EN 1343 2009-04– 16/16/16cm gespalten F1, T1;	
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	
Sorten-Nr.: Mosaikpflaster 50/50/50mm, gespalten, F1,T1; Kleinpflaster 100/100/100mm, gespalten, F1,T1; Großpflaster 160/160/160mm, gespalten, F1,T1;	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
Granitsteine, Pflastersteine, Naturstein für Außenbereiche, Naturstein für Werksteinherstellung;	
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	
Natursteinwerk Mittweida GmbH Weinsdorfer Str. 34 09648 Mittweida	
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	
Nicht zutreffend	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	
4	
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	
Die notifizierte Stelle: BAU-ZERT Ost e.V. Paradiesstrasse 208 12526 Berlin-Bohnsdorf	
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle	
Nicht zutreffend	
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:	
Nicht zutreffend	
9. Erklärte Leistung	
<i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung</i>	
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9.	
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.	
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Daniel Hüttner Geschäftsführer	
(Name, Funktion)	
Mittweida, den 22.04.2014	
(Ort, Datum)	
	(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:					Harmoni- sierte Techni- sche Spezifika- tion
Sortennummer:		50/50/50m m,gespalte n,F1,T1;	100/100/100m m,gespalten,F1 ,T1;	160,160,160m m,gespalten,F1 ,T1;	
Wesentliche Merkmale		Leistung			
Korngröße		5/5/5cm	10/10/10cm	16/16/16cm	EN 1342 2002-04; EN 772 2011-11; EN 1343 2009-04;
Kornzusammensetzung		NPD	NPD	NPD	
Rohdichte (angegebener Wert)		2,61-2,63	2,61-2,63	2,61-2,63	
Kornform		Würfel gespalten	Würfel gespalten	Würfel gespalten	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt		NPD	NPD	NPD	
Druckfestigkeit		193MPa	193MPa	193MPa	
Druckfestigkeit nach 48 FTW		192 MPa	192 MPa	192 MPa	
Widerstand gegen Abrieb		NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD	NPD	NPD	
Gleitwiderstandswert • Pendelmessung trocken • Pendelmessung feucht • Gesamtschwefelgehalt • Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		89 65	89 65	89 65	
Karbonatgehalt		NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknung		NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme		< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD	
Frost – Tau - Widerstand		F ₁	F ₁	F ₁	



Natursteinwerk Mittweida

**Weinsdorfer Straße 34
09648 Mittweida**

11

EN 1342:2011

Pflastersteine aus Naturstein (Mittweidaer Granit)
für Flächen mit Fußgänger- und Fahrzeugverkehr

Druckfestigkeit	193 MPa
Druckfestigkeit nach 48 FTW	192 MPa
Frost-Tau-Widerstand	F1
Abrieb	NPD
Gleit-/Rutschwiderstand	NPD

Sortenverzeichnis

Blatt 1 von 1



NB Nr. 1571

Datum: gültig ab 09.03.10

Material: Granit

Werk: Natursteinwerk Mittweida
 Straße: Weinsdorfer Straße 34
 PLZ, Ort: 09648 Mittweida

zugehöriges Prüfzeugnis M-2010-066-474

Sortennummer Bezeichnung	Farbe	Frost- beständigkeit Masseverlust F	Frost- beständigkeit Kennzeichnung	Mindestdruck- festigkeit	Gesteinsdichte in N/mm ²	Herstellungsmaße Pflastersteine
Mittweidaer Granit	rotgrau lt. Mustersteine	< 2 %	F1	120 N/mm ²	2,58 bis 2,64	5x5x5 cm 10x10x10 cm 16/16/16 cm

Andere Abmessungen und Steingrößen werden lt. Anfrage hergestellt.