

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 Feine natürliche Gesteinskörnung 0/2 „Natarsand“;
Sortennummer 840500

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

840500

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für Beton

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Matthias Heyer Straßenbaustoffe GmbH
Gladbacher Straße 2
41844 Wegberg
Werk: Wegberg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle (GfB Baustoffprüfstelle Erftlabor GmbH, 53879 Euskirchen, Nr. 1627) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1627-CPR- 41844/5.1/06

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

siehe Anlage

Wenn gemäß Artikel 37 oder 38 die Spezifischen Technischen Dokumentationen verwendet werden, die das Produkt erfüllt:

Nicht relevant

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 Nr. 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Dipl.-Ing. RalfPomp, Geschäftsführer
(Name, Funktion)

MATTHIAS HEYER

Straßenbaustoffe GmbH

Gladbacher Straße 2


Telefon 021 61 / 937 80 0

41844 Wegberg

(Unterschrift)

Wegberg, 01.05.2015

(Ort, Datum)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620 Sortenverzeichnis Kennzeichnung/ Streubereiche/ Kategorien	
	

Firma:	Matthias Heyer Straßenbaustoffe GmbH Gladbacher Straße 2 41844 Wegberg
Werk:	Weobero
Bezeichnung/ Petrographischer Typ:	Feine natürliche Gesteinskörnung 0/2 "Naturesand"
Zertifikat:	1627 - CPR - 41844/5.1/06
Prüfzeugnis-Nummer:	isac / RWTH Aachen 1408891 / 31.07.2014

Sortennummer	840500
Korngröße d/D mm	0/2
Kornverteilung	GF8 5
Kornformkennzahl	-
Muschelschalenanteil	-
Gehalt an Feinanteilen	f3
Widerstand gegen Zertrümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ32
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	MDENR
Widerstand gegen Polieren	PSVNR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAVNR
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	ANNR
Frast-Tau-Widerstand	F,
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	2,4
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₈
Chloridgehalt (wasserlöslich)[%]	<0,01
Sulfatgehalt (säurelöslich)	ASa.2
Gesamtschwefel fM - %	<1
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	mL _{pc} 0,25
Rohdichte (ca. fMo/m ³)	2,65
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI
Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polycyclischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden

NPD = **No** performance Determined

Angaben zur typischen Kornzusammensetzung

Sieb [mm]	Siebdurchgang [M.-%]		
	Herstellerwert	Grenzabweichung	Allg. Anforderung
4	100	-	100
2,8	99	-	95-100
2	96	±5	85-99
1	84	±20	-
0,25	17	±25	-
0,125	2	-	-
0,063	0,5	±5	-