

**Baustoffgemische**  
zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel  
(EN 13285, TL Gestein, TL SoB)

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben

fremdüberwacht  
durch:



Güteüberwacht  
gemäß TLSoB

**Basaltwerk Nidda GmbH**  
Beim Eberacker 10

35633 Lahnau



**Datum:**  
10.01.19

**Blatt Nr.:** 1/1

**Petrographischer Typ:**  
Basalt

**gültige Güteüberwachungsurkunde:**  
H/041/1 13285/TLSoB

**Werk:** „Im Liebhölzchen“  
63667 Nidda

**Beschreibung der Baustoffgemische**

Sortennummer	1637	1634	1635		
Gemisch (Korngröße)	0/32	0/45	0/32		
Einsatzbereich	Frostschuttschicht	Frostschuttschicht	Schottertragschicht		
Korngrößenverteilung TL SoB-StB	Tabelle 5	Tabelle 5	Tabelle 6		
Feinanteile	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>	UF <sub>5</sub>		
Überkorn	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>	OC <sub>90</sub>		
Kornform	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>		
Anteil gebrochener Kornoberflächen	--*	--*	--*		
Rohdichte ca. [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,9	ca. 2,9	ca. 2,9		
Widerstand Zertrümmerung SZ 8/12	SZ18	SZ18	SZ18		
Widerstand Zertrümmerung SD 10	--*	≤ 33	≤ 33		
Proctordichte ca. [Mg/cm <sup>3</sup> ]	2,158	2,158	2,158		
optimaler Wassergehalt ca. [M.-%]	5,9	5,9	5,9		
Wasserdurchlässigkeit [m/s]	> 5 * 10E <sup>-5</sup>	<5* 10E5	<5* 10E <sup>5</sup>		

\* keine Angaben erforderlich

**Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen**  
(Baustoffgemische für Schottertragschichten)

Sorte Nr.	Baustoffgemisch	werktypische Kornzusammensetzung														
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%														
		0,063	0,5	1	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	56	63	80
1635	0/32	≤ 5	6-16	12-22	21-35	29-45		50-66		69-85		90-99	100			