

## Sortenverzeichnis BRZ Rohrbach GmbH, Werk Rohrbach

### Baustoffgemische zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau gemäß TL SoB-StB 20 / TL Gestein-StB 04/18

BRZ Rohrbach



**Baustoffrecyclingzentrum  
Rohrbach GmbH  
Große Ahlmühle 1  
76865 Rohrbach**



Datum:  
**22.09.2022**

Blatt Nr.:  
**1/1**

Petrographischer Typ:  
**Baustoffgemisch  
(RC-Baustoff)**

Zertifikat: **Prüfberichtsnummer 145/22**

Werk: **Mobile Recycling-  
anlage, Rohrbach**

### Beschreibung der Korngruppen

<b>Sortennummer</b>	<b>1000</b>		
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/45</b>		
<b>Kennzeichnung</b>	<b>Frostschutzmaterial RC-1 [Z1.1]</b>		
Korngrößenverteilung	Bild B.6; OC <sub>90</sub>		
Rohdichte $\rho_p$	2,5 g/cm <sup>3</sup>		
Gehalt an Feinanteilen UF <sub>5</sub>	≤ 5 M.-%		
Qualität der Feinanteile	unschädlich		
Größte Trockendichte $\rho_{d,max}$	1,81 g/cm <sup>3</sup>		
Optimaler Wassergehalt W <sub>opt</sub>	6,2 %		
Wasserdurchlässigkeit k <sub>10</sub>	> 2,5 · 10 <sup>-5</sup> m/s		
Konform SI	≤ 55 M.-%		
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung LA <sub>10/14</sub>	≤ 40		
Widerstand gegen Zertrümmerung LA <sub>35,5/45</sub>	≤ 40		
Frostwiderstand F	ausreichend		
Umweltrelevante Merkmale (LAGA) 20 gleich dem Zuordnungswert	Z 1.1		