

Klima-Kennwerte

	BALASTAN®	EIGENSCHAFT
1	Zusammensetzung	Zwei Komponenten-Baustoff, bestehend aus vulkanischem Naturgestein und Wasser als Bindemittel
2	pH-Wert	Verbesserung der Standortsituation für heimische Grünkultur
3	Durchlässigkeit	erhöhte Wasser- und Gasdurchlässigkeit, bindet CO ²
4	Wasserspeicherkapazität	BALASTAN® speichert Wasser für ein intelligentes Wassermanagement
5	Festigkeit	erhöhte Festigkeit, hohe Nutzungskategorie und hochwasserstabil
6	Frostbeständig	Kornstabil, witterungsbeständig, sehr geringe Staubbildung
7	Temperatenausgleich	Offenporige Oberfläche heizt weniger auf
8	Luftreinhaltung	Verbesserung der Luftqualität, Reduzierung der Feinstaub Belastung
9	Nachhaltigkeit	Recyclebarer Naturbaustoff
10	Instandsetzung	als Renovierungsschicht im Bestand geeignet
11	Pflege	sehr geringer Pflegeaufwand
12	Nutzung	erhöhte Nutzungskategorie, Kfz befahrbar
13	Umweltrelevanz	Eignung in Wasserschutzgebieten / Natur- und Landschaftsschutzgebieten
14	Bodenschutz	Positive Auswirkung auf Boden und Biodiversität
15	Forst- und Wirtschaftswege	Verbesserung der ländlichen Infrastruktur, Kalk frei
17	Stadtplanung	Dauerhafte Flächenentsiegelung bei nachhaltiger Nutzung gem. Schwammstadtprinzip
18	Einsatzgebiete	Radwege, Forst- / Wirtschaftswege, Park- / Veranstaltungsplätze, Freizeitplätze, Parkanlagen

Stand 12/2025

BALASTAN®

Rheinische Provinzial-Basalt- u. Lavawerke GmbH & Co. oHG
Kölner Straße 22
53489 Sinzig/Rhein

WWW.BALASTAN.DE

Fon: +49 (0) 26 42 / 4 01 - 0
Fax: +49 (0) 26 42 / 4 01 - 1 45
info@rpbl.de

DIE KLIMA-BAUSTOFF
INNOVATION VON

RPBL
Basalt & Lava aus der Eifel