



Passion in Stein



Marmor

made im

Erzgebirge

Weißer Marmor ist nicht einfach nur ein edler Naturstein, sondern vor allem selten. Nicht ohne Grund ist Carrara-Marmor weltweit bekannt. Nur wenige wissen jedoch, dass es lediglich ein einziges solches Vorkommen in Deutschland gibt. Inmitten der sanft geschwungenen Berglandschaft des Erzgebirges, am Fuße des Fichtelberges, gewinnen wir in Deutschlands höchst gelegenen Tagebau den hochweißen Erzgebirgsmarmor. Dies ist unsere Leidenschaft. Mit Menschen, die im Erzgebirge verwurzelt sind und sich für die Region engagieren. Als regionales und mittelständisches Familienunternehmen, in dem Schweiß und Fleiß von drei Generationen steckt. Als Menschen, die von diesem Naturstein begeistert sind.



Marmorbergwerk Hammerunterwiesenthal

Insbesondere die weiße Farbe, aber auch die hervorragenden chemischen und physikalischen Eigenschaften des Erzgebirgsmarmors beweisen sich in über 40 Anwendungsgebieten. Vom Baugewerbe über die Betonindustrie bis hin zur Umwelttechnik sind viele Branchen vertreten. Treffen Sie eine weiße Entscheidung und machen auch Sie Marmor zu Ihrer Leidenschaft.



eine weiße
Entscheidung



Rohblöcke Schotter Rundkorn



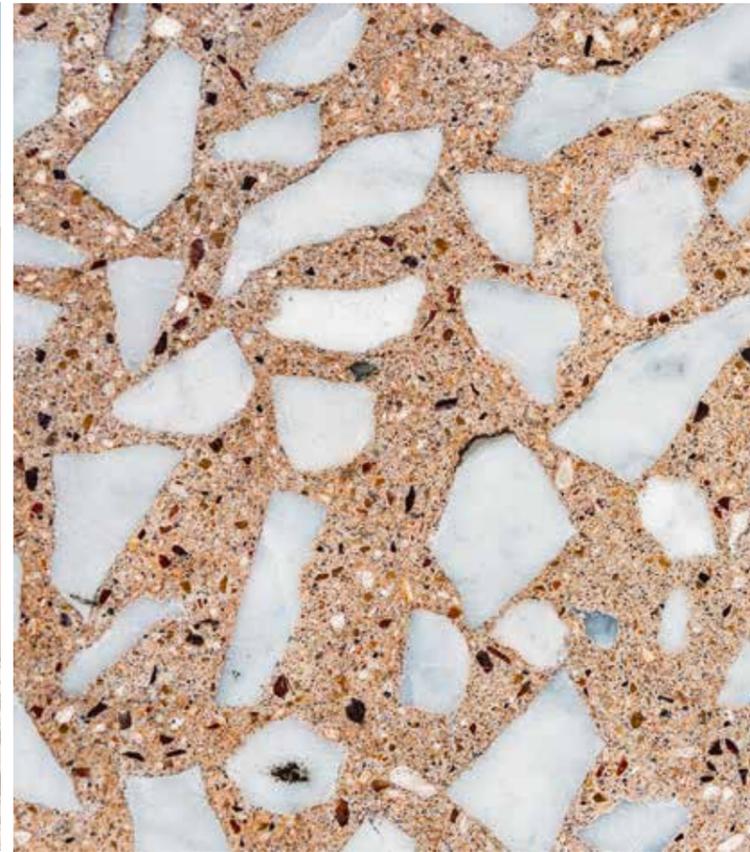
Massive Rohblöcke, Rundkorn sowie alle gängigen Schotter und Splitte eignen sich hervorragend für den Einsatz im GaLa- und Straßenbau.

Anwendung

Garten- und Landschaftsbau Zierkies, Gabionensteine, Mauern, Palisaden, Begrenzungen

Straßenbau





Getrocknete Körnungen

Getrocknete Körnungen sind mit ihrer Größe von 200 µm bis 3 mm perfekt für die Beigabe in verschiedensten Baustoffen und führen auf Grund ihrer Reinheit zu einer optischen Verbesserung.



Anwendung

| | |
|----------------------|--|
| Baugewerbe | Putze, Mörtel, Estrich, Straßenbaustoffe, Zement, bituminöse Deckschichten |
| Beton | Betonwerkstein, Betonfertigteile, Betonstein, Transportbeton, SVB/LVB, Spritzbeton, UHPC |
| Umwelttechnik | Wasseraufbereitung, Kläranlagen, Rauchgasentschwefelung |
| Bauchemie | Kleber, Spachtel-, Dichtungs- und Ausgleichsmassen |

Mineralische Füllstoffe

Mineralische Füllstoffe sind aufbereitete, trockene Gesteinsmehle (2 µm bis 200 µm), die den hohen Anforderungen der Industrie genügen. Auch hier sorgt die weiße Farbe für einen nachhaltigen optischen Effekt im Endprodukt.

Anwendung

| | |
|----------------------------|--|
| Baugewerbe | Putze, Mörtel, Estrich, Straßenbaustoffe, Zement, bituminöse Deckschichten |
| Beton | Betonwerkstein, Betonfertigteile, Betonstein, Transportbeton, SVB/LVB, Spritzbeton, UHPC |
| Kunststoffindustrie | Thermoplaste, Duroplaste und Elastomere |
| Umwelttechnik | Wasseraufbereitung, Kläranlagen, Rauchgasentschwefelung |
| Bauchemie | Kleber, Spachtel-, Dichtungs- und Ausgleichsmassen |
| Farben und Lacke | Dispersionsfarben, Abtönfarben, Lacke |
| Sonstiges | Klebstoffe, Glas, Lebensmittel, Reinigungs- und Poliermittel, Pharmazie, Gießerei, Petfood, Trägerstoffe, Linoleum, Ziegel, Dachsteine, Polymerbeton, Teppichrückseitenbeschichtung, Dekorsteine, Ersatz für Quarzmehl und -sand |

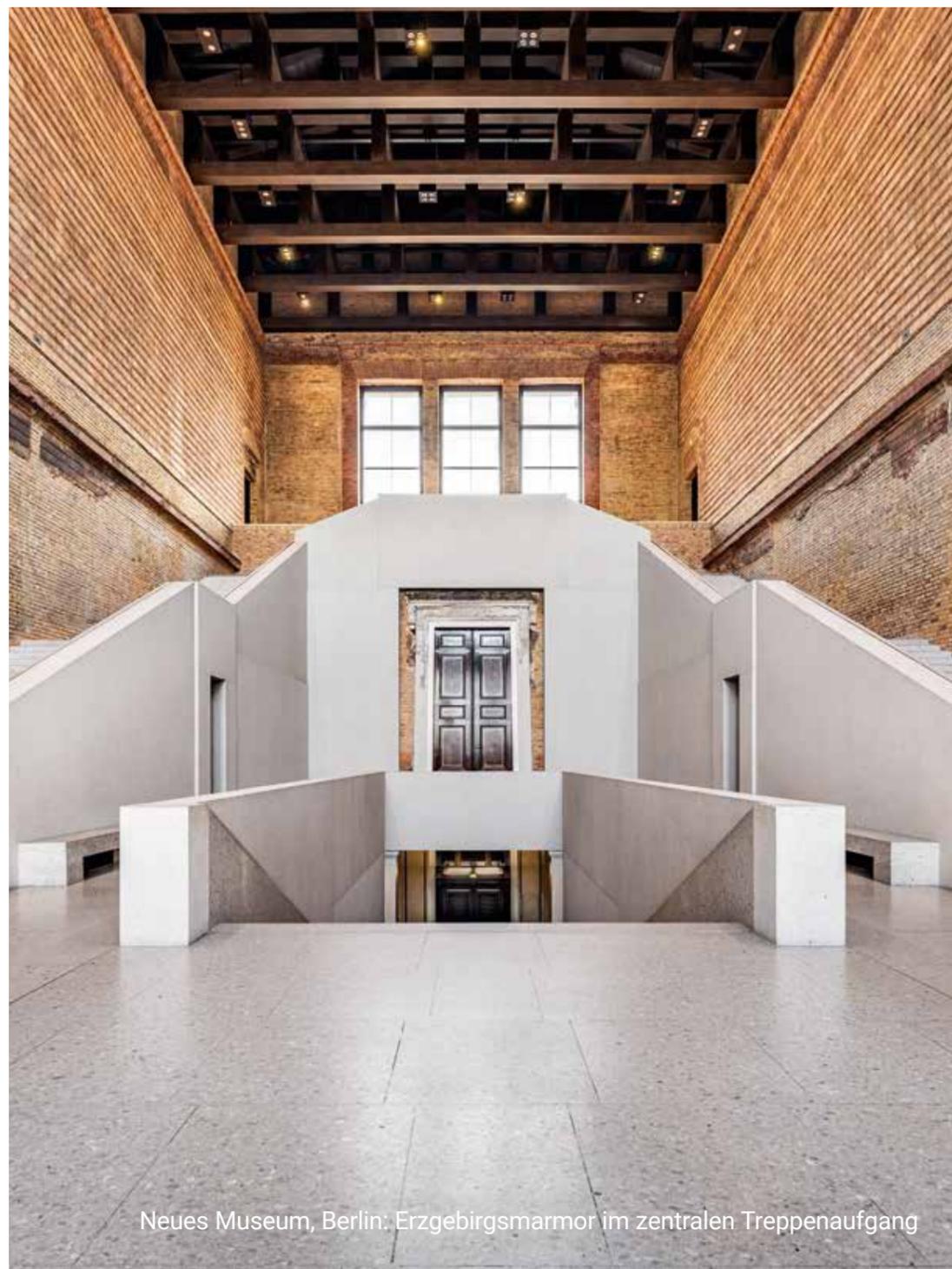




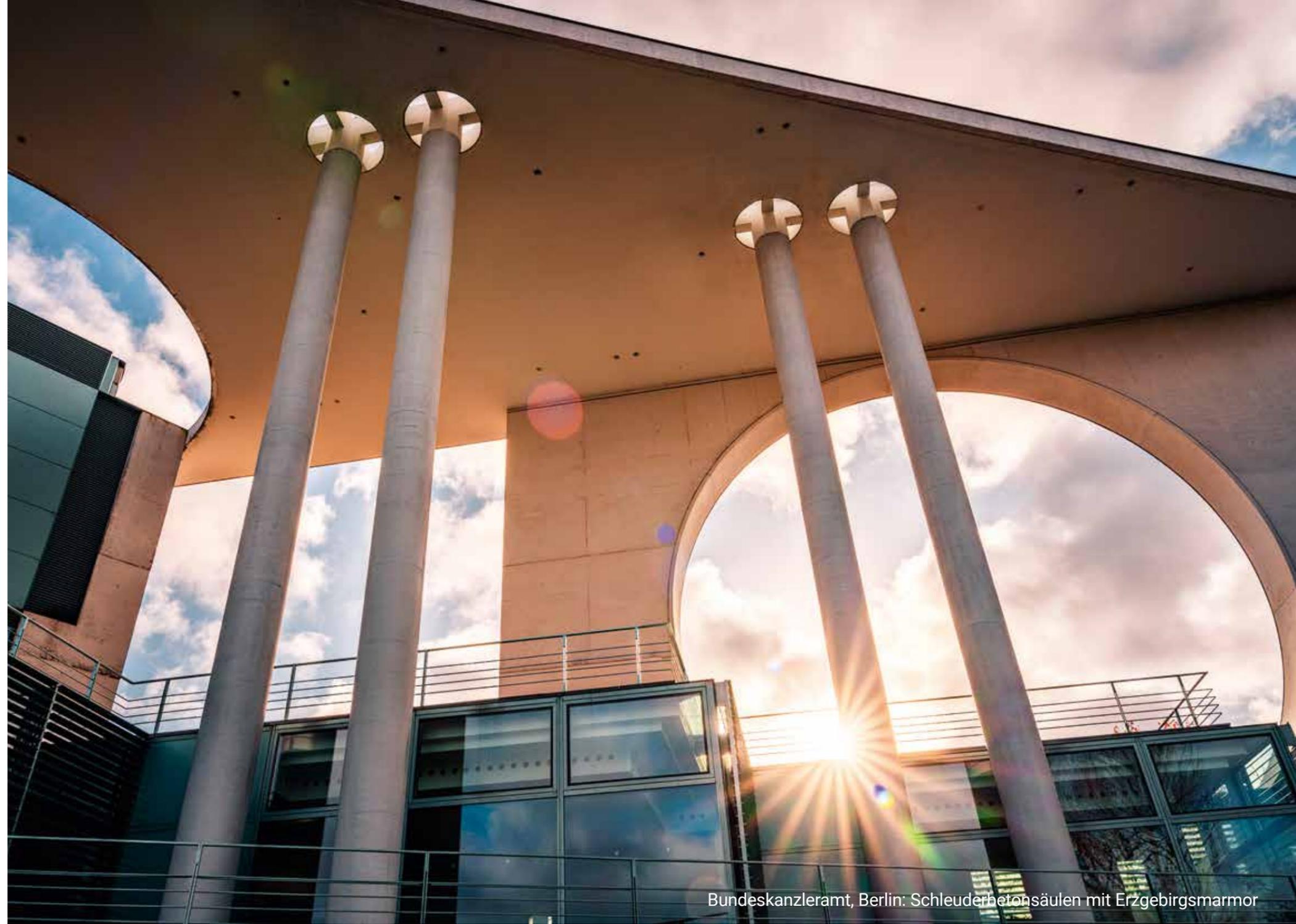
Neues Museum, Berlin: Erzgebirgsmarmor in Wandelementen, Bodenplatten und Sockeln



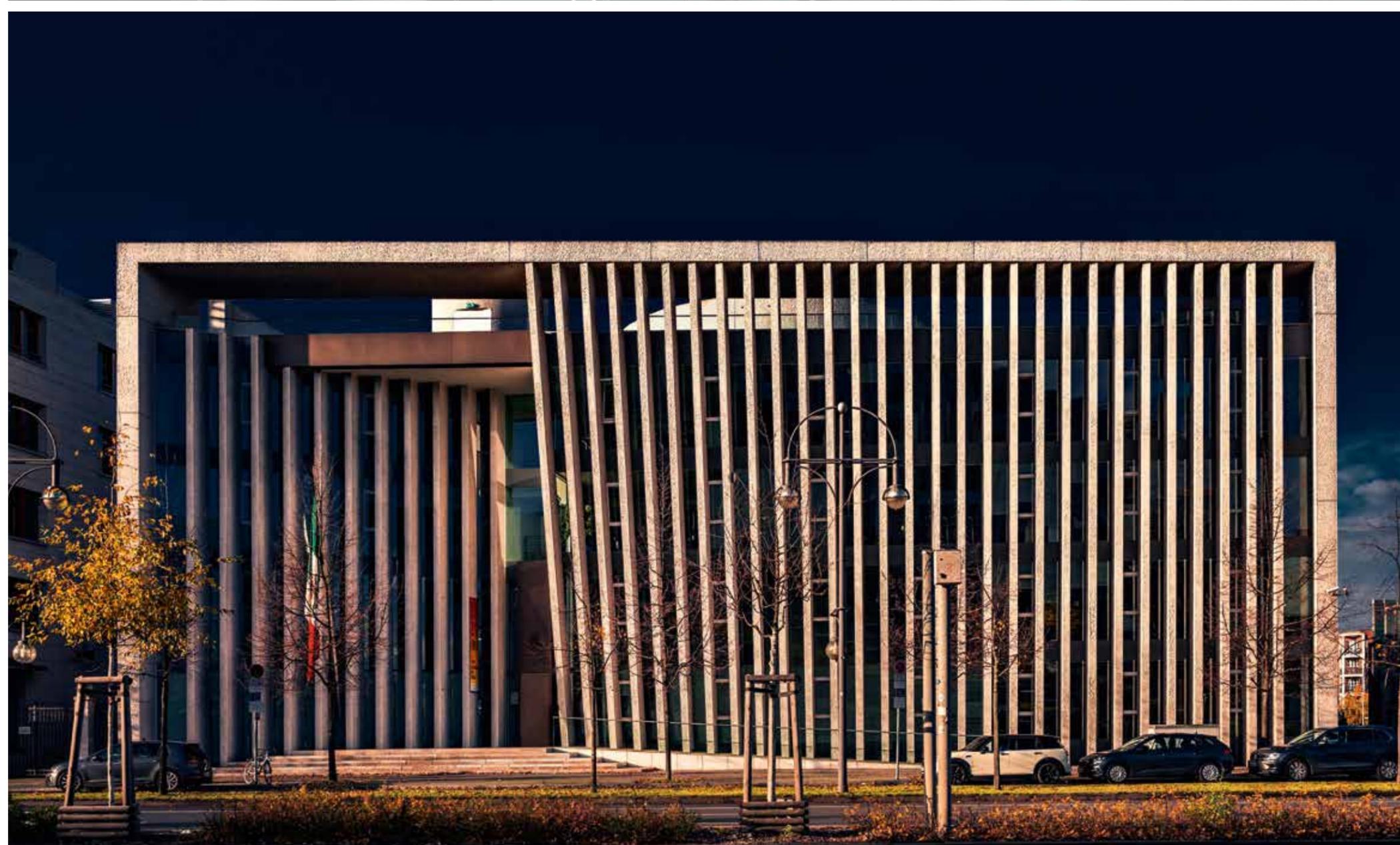
Neues Museum, Berlin: Erzgebirgsmarmor in Wandelementen und Bodenplatten



Neues Museum, Berlin: Erzgebirgsmarmor im zentralen Treppenaufgang



Bundestag, Berlin: Schleuderbetonsäulen mit Erzgebirgsmarmor



Mexikanische Botschaft, Berlin: Betonelemente der Fassade und im Innenbereich mit Erzgebirgsmarmor





James-Simon-Galerie, Berlin: Erzgebirgsmarmor als Betonzuschlagstoff in der Außenfassade

aus felsenfester
Überzeugung



Venusberger Amphibolit

Der Venusberger Amphibolit entspringt den gleichen urwüchsigen Kräften des Gebirges wie der Hammerunterwiesenthaler Marmor. Von Druck und Hitze geformt, befindet sich das metamorphe Gesteinsvorkommen in direkter Nähe zu Chemnitz, dem Tor zum Erzgebirge. Anders als der hochweiße Marmor ist unser Amphibolit vorwiegend grau und nur sporadisch von feinen, weißen Einschlüssen durchzogen. Als verwitterungsresistentes Hartgestein ist Amphibolit für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen prädestiniert.

Rohblöcke
Wasserbausteine
Schotter
Splitte

Anwendung

Garten- und Landschaftsbau

Straßen- und Wegebau

Gleisbette

Asphalt- und Betonherstellung

Gabionensteine, Uferböschungs- und Hangbefestigung, Wasserbausteine

Bettungsmaterial, Pflastersteine

Frostschutz- und Schotterschichten, Gleisschotter

Mineralstoffkomponenten

Referenzen

Hochwasserschutz Chemnitz

Bahnstrecke Chemnitzer Modell



Wege entstehen



Löbejüner Quarzporphyr

Der Löbejüner Quarzporphyr, heute besser bekannt unter dem Namen Rhyolith, prägt seit über 500 Jahren das Erscheinungsbild von Straßen und Gebäuden im sachsen-anhaltinischen Raum. Das vulkanische Hartgestein ist auf Grund seiner rötlichen Farbe unverwechselbar. Seine guten mechanischen Kennwerte und Gefügeeigenschaften machen das verwitterungsbeständige und frostresistente Hartgestein zum hochwertigen Naturstein. Die aus unserem Porphyr gewonnenen AKR-Splitte gehören zu den wenigen Gesteinskörnungen für Beton in Deutschland, die auf Grund ihrer Alkaliunbedenklichkeit dem Betonkrebs vorbeugen.



Anwendung

Garten- und Landschaftsbau

Gabionensteine, Uferböschungs- und Hangbefestigung, Wasserbausteine

Straßen- und Wegebau, Gleisbette

Bettungsmaterial, Frostschutz- und Schotterschichten, Gleisschotter, Streusplitt

Sport- und Freizeitflächen

Dynamische Schichten

Asphalt- und Betonherstellung

Mineralstoffkomponenten

Referenzen

Flughafen Halle-Leipzig LEJ

Flughafen Berlin Brandenburg „Willy Brandt“ BER

Fahrbahnerneuerung A 24 Havellandautobahn

mit der Kraft der

Elemente



Zeithainer Elbekies

Im Gegensatz zu den festen Gesteinen Marmor, Amphibolit und Rhyolith zählen Kies und Sand zu den Lockergesteinen. Unter dem beständigen Einfluss von Sonne, Eis, Wind und Wasser sind ehemals feste Gesteine verwittert und durch den Transport in Flüssen weiter abgerundet und zerkleinert worden. Am Ende dieses Jahrtausende währenden Prozesses bleiben nur die widerstandsfähigsten Kiesel übrig. In Zeithain an der Elbe fördern wir dieses für die Bauwirtschaft so essentielle Material im Verfahren der Nassgewinnung.



Anwendung

Garten- und Landschaftsbau

Straßen- und Wegebau, Gleisbette

Betonherstellung

Zierkiese, Ziersand, Spielplatzbau,
Deichbau

Frostschutzschichten, Mineralstoffgemische,
Korngemische, Drainagekies
Mineralstoffkomponenten

Referenzen

Deichanlagenbau Mühlberg
Eidechsenhabitat Nünchritz





GEOMIN Industriemineralien GmbH & Co. KG

NL Hammerunterwiesenthal

Neudorfer Str. 1 ▲ 09484 Kurort Oberwiesenthal OT Hammerunterwiesenthal

NL Lengefeld

Kalkwerk 8 ▲ 09514 Lengefeld

NL Hermsdorf

Nassauer Str. 6 ▲ 01776 Hermsdorf



ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG

NL Venusberg

Herolder Straße 31 ▲ 09430 Drebach

NL Zeithain

Moritzer Straße 35 ▲ 01619 Zeithain

NL Grüna

Mittelbacher Straße 12 ▲ 09224 Chemnitz



SH Natursteine GmbH & Co. KG

Bahnhofstraße 7b ▲ 06193 Wettin-Löbejün

www.geomin.de

