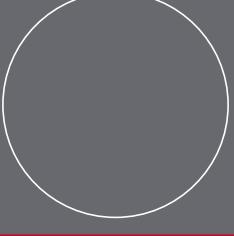
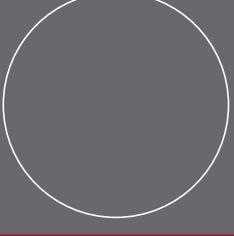
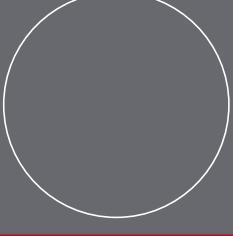
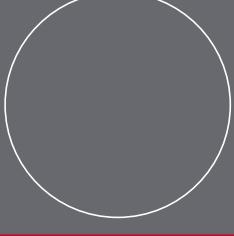
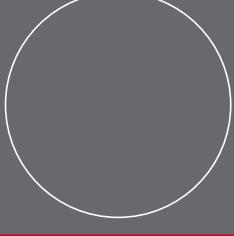
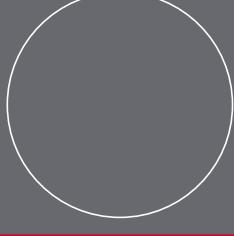
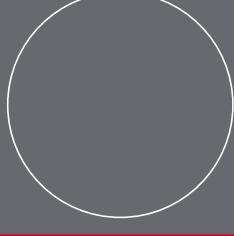
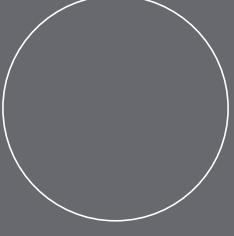


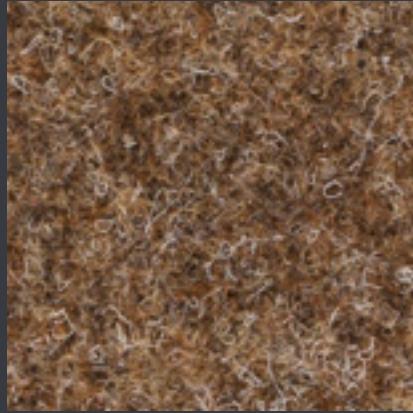
**JOKA**<sup>®</sup>  
Object



# Titan Eco



630



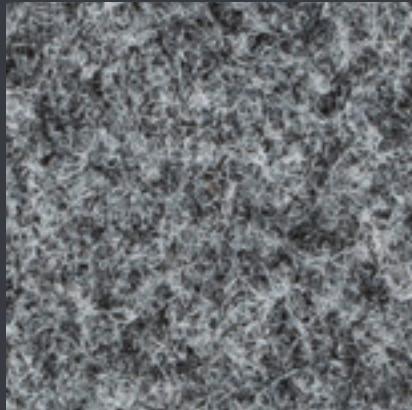
600



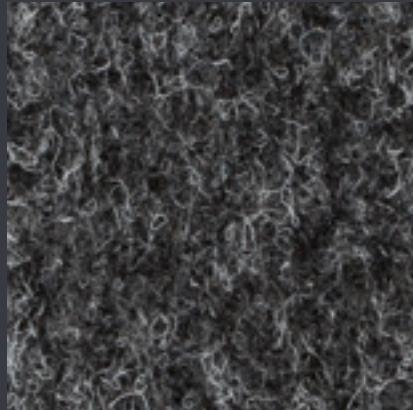
800



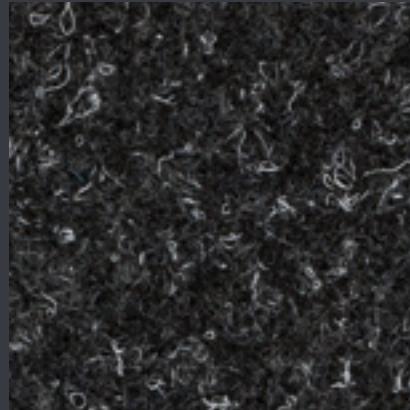
400



700 



720 



500 



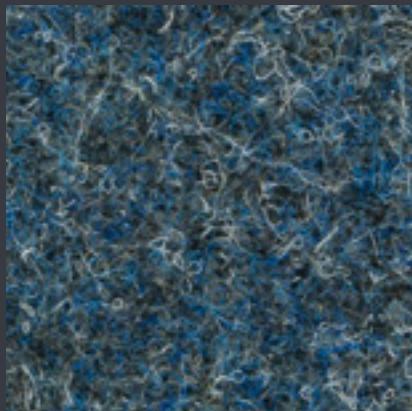
160 



310 



200



300



390 



330 

Griffmuster ▲

Bahnenware:



Fliesen:



Materialspezifische  
Farbabweichungen zur  
Bahnenware sind möglich.

# Strong Compact



141



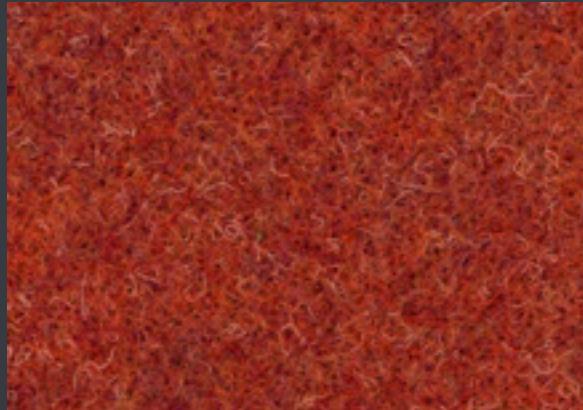
063



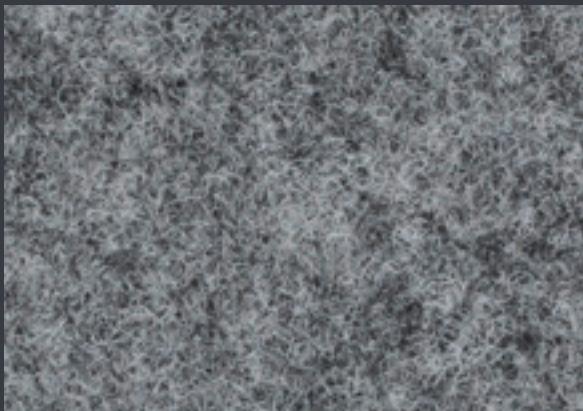
136



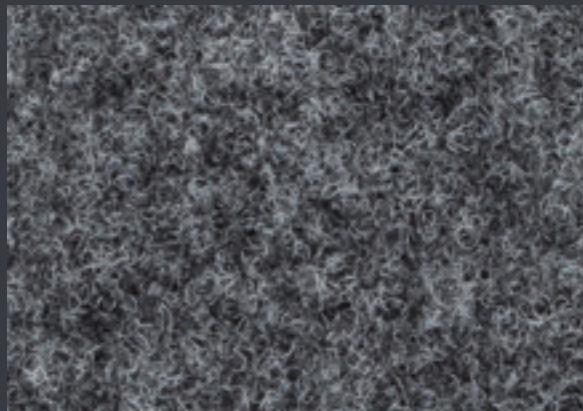
177



115



054



021



088



181



039

Griffmuster ▲

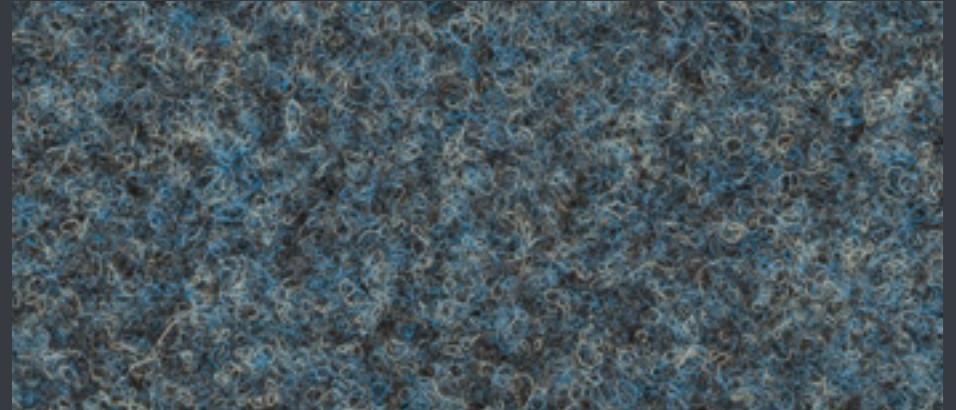
Bahnenware:



# Basalt



54



24



56



44



88



89



85



16

Griffmuster ▲

Bahnenware:



Fliesen:



# Granit



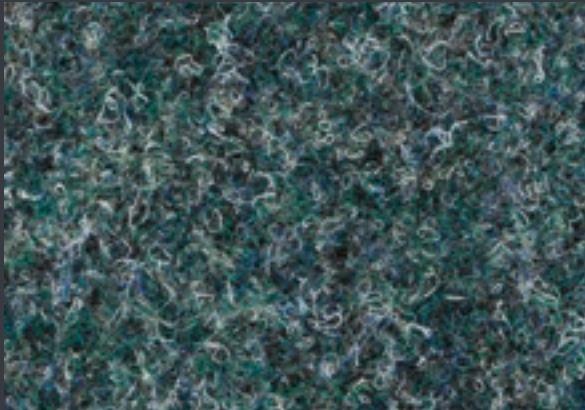
62



80 



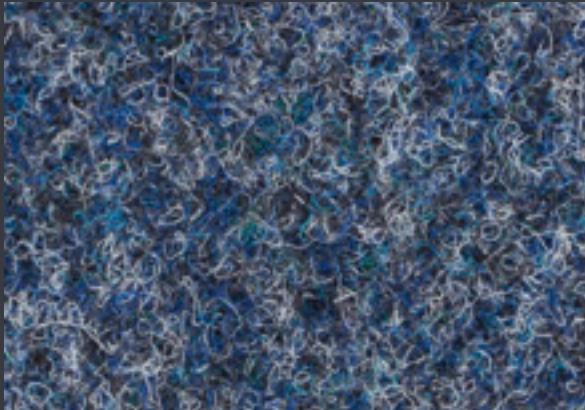
51



20



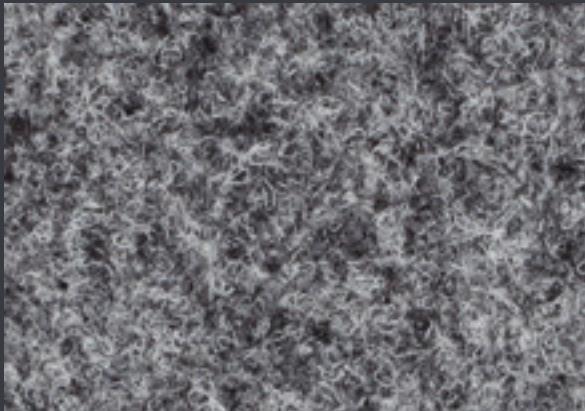
43



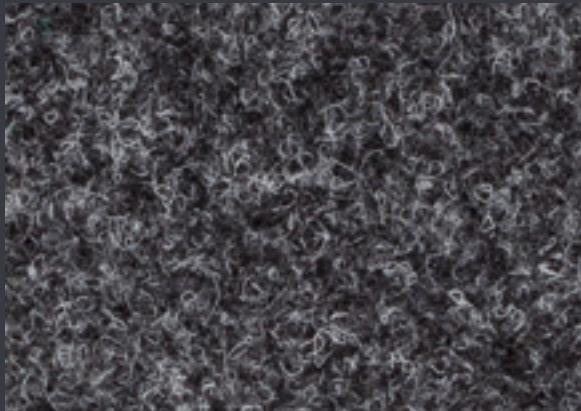
39 



32



70 



72 



50 

Griffmuster ▲

Bahnenware:



Fliesen:



Materialspezifische Farbabweichungen zur Bahnenware sind möglich.

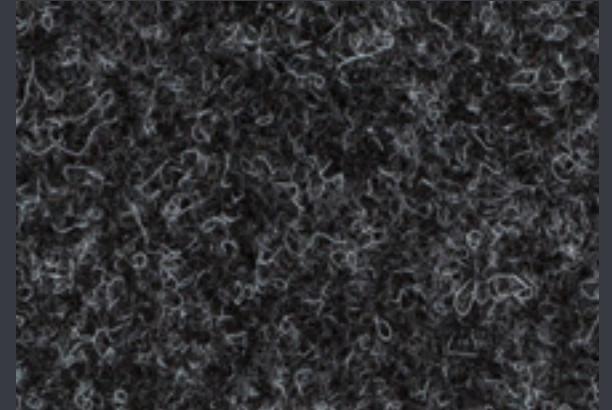
# Granat



70



72



50



80



51



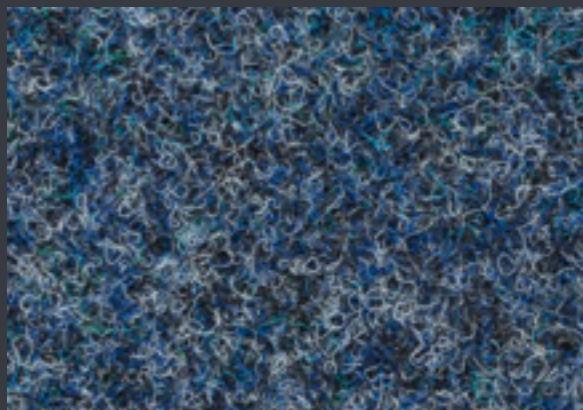
37



32



35



39



40

Griffmuster ▲

Bahnenware:



Fliesen:



Materialspezifische Farbabweichungen zur Bahnenware sind möglich.

# Strong 956



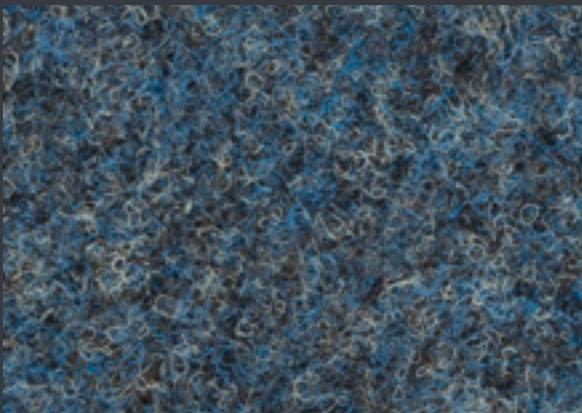
141



063



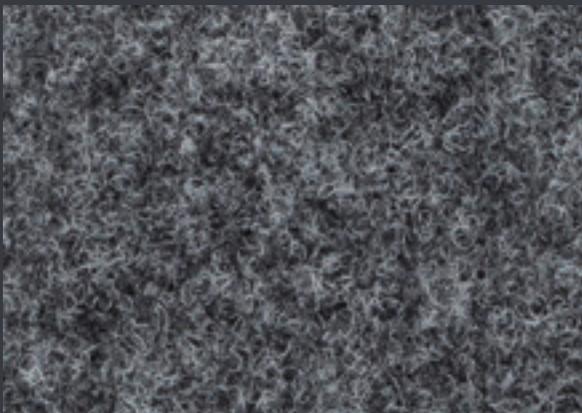
085



024



044



021



180



088



181



089

Griffmuster ▲

Bahnenware:



Fliesen:



Materialspezifische Farbabweichungen zur Bahnenware sind möglich.

TECH-NISCHE DATEN	Basalt	Basalt Fliese	Granat	Granat / Granit Fliese	Granit	Strong 956	Strong 956 Fliese	Strong Compact	Titan Eco	Titan Fliese
Herstellungsart	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies	Nadelvlies
Strapazierwert	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich	33: stark – gewerblich
Komfortwert	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach	LC 1 – einfach
Nutzschicht	75 % Polypropylen / 25 % Polyamid	75 % Polypropylen / 25 % Polyamid	100 % Polyamid	70 % Polyamid / 20 % Polyester / 10 % Polypropylen	70 % Polyamid / 30 % Polypropylen	100 % Polyamid	70 % Polyamid / 20 % Polyester / 10 % Polypropylen	100 % Polyamid	100 % Polypropylen	100 % Polypropylen
Nutzschichteinsatzgewicht (g/m²)	ca. 800	ca. 450	ca. 650	ca. 500	ca. 600	ca. 750	ca. 500	ca. 450	ca. 900	ca. 500
Gesamtgewicht (g/m²)	ca. 1.000	ca. 4.150	ca. 1.430	ca. 4.200	ca. 1.010	ca. 1.350	ca. 4.200	ca. 1.200	ca. 1.090	ca. 3.500
Gesamtdicke (mm)	ca. 5,0	ca. 6,5	ca. 6,5	ca. 6,5	ca. 4,8	ca. 6,5	ca. 6,5	ca. 6,0	ca. 5,2	ca. 5,5
Schallabsorptionsgrad (αw)	ca. 0,15	ca. 0,15	ca. 0,20	ca. 0,15	ca. 0,17	ca. 0,20	ca. 0,15	ca. 0,20	ca. 0,15	ca. 0,15
Trittschallverbesserung, verklebt (dB)	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 20	ca. 22	ca. 18	ca. 21	ca. 17	ca. 21
Lichtechtheit ISO 105 B02	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5
Ableitfähig verlegbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Erdableitwiderstand (Ohm Ω)	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>9</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>	≤ 1 x 10 <sup>8</sup>
Lieferbare Breiten / Abmessungen Fliesen (cm)	ca. 200 / 400	ca. 50 x 50	ca. 200 / 400	ca. 50 x 50	ca. 200 / 400	ca. 200	ca. 50 x 50	ca. 200	ca. 200 / 400	ca. 50 x 50
Rückenausstattung	Latexvollbad	Bitumen	Latexvollbad	Bitumen	Latexvollbad	Latexvollbad	Bitumen	Latexvollbad	Latexvollbad	Bitumen
Wärmedurchlasswiderstand m² (K/W)	ca. 0,10	ca. 0,07	ca. 0,10	ca. 0,07	ca. 0,09	ca. 0,12	ca. 0,08	ca. 0,11	ca. 0,06	ca. 0,064
Brandverhalten EN 13501-1	Cfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1 (verklebt)	Cfl-s1	Bfl-s1
Zertifikate / Zusatzeignungen										