

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - CHARACTERISTICS OF MATERIALS

Tipo di materiale - Type of material	Peso specifico [t/m ³] Average weight [t/m ³]	Angolo di riposo [°] Angle of repose [°]	Grado abrasività Abrasive ness
Gomma granulosa Rubber graulosa	0,80-0,88	35	N
Gomma rigenerata Rubber reclaimer	0,40-0,48	32	N
Guano secco Guano dry	1,12	-	N
Legno trucioli Shavings wood	0,20-0,50	30	N
Laterizio Brick	2,00	-	A
Minerale di cromo Ore crome	2,00-2,24	-	A
Minerale di ferro frantumato Ore iron crushed	2,16-2,40	-	A
Minerale di manganese Ore manganese	2,00-2,24	39	B
Minerale di nichel Ore nichel	2,40	-	A
Minerale di piombo Ore lead	3,20-4,32	30	B
Marmo frantumato Marble Crushed	1,44-1,52	-	M
Mele Apples	0,30	-	N
Nitrato d'ammonio Nitrate ammonium	0,72	30-44	B
Nitrato di potassio Nitrate potassium	1,22	-	B
Nitrato di sodio Nitrite sodium	1,12-1,28	24	N
Pietre calcaree Calcareous stones	1,35-1,45	30-45	M
Quarzo vaglio 13 mm Quartz screening 13 mm	1,28-1,44	-	A
Sabbia fine secca Sand fine dry	1,44-1,76	30-35	A
Sabbia fine umida Sand fine moist	1,76-2,08	45	A
Sale marino fino Sea marine fine	1,12-1,28	25	B
Sale marino grosso Sea marine coarse	0,64-0,88	30	B
Solfato di ammonio Sulphate ammonum	0,72-0,93	32	B
Solfato di ferro Sulphate iron	0,80-1,20	-	B
Solfato di manganese Sulphate manganese	1,12	-	A
Solfato di potassio Sulphate potassium	0,67-0,77	-	B
Solfato di rame Sulphate copper	1,20-1,36	31	N
Terra da fonderia Earth foundry	1,28-1,44	32	A
Terra da riporto asciutta Earth carry-over dry	1,15-1,20	35	B
Trucioli di acciaio Shavings steel	1,60-2,40	-	A
Trucioli di alluminio Shavings aluminium	0,11-0,24	-	B
Trucioli di legno Shavings wood	0,16-0,48	-	N
Trucioli di ghisa Shavings cast iron	2,08-3,20	-	B
Vetro frantumato Glass shattered	1,92	35	A
Vetro rottame Glass scrap	1,36-1,92	20-30	A
Zinco minerale frantumato Zinc crushed ore	2,56	38	B
Zolfo frantumato Sulfur crushed	0,96-1,36	30-44	N

GRADO DI ABRASIVITÀ : N=NULLO B=BASSO M=MEDIO A=ALTO
 ABRASIVE NESS : N=NOUGHT B=LIGHT M=MEDIUM A=HEAVY

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI - CHARACTERISTICS OF MATERIALS

Tipo di materiale - Type of material	Peso specifico [t/m ³] Average weight [t/m ³]	Angolo di riposo [°] Angle of repose [°]	Grado abrasività Abrasive ness
Alluminio solido Aluminum solid	1,12-1,92	29	M
Amianto minerale Asbestos mineral	1,29	45	M
Antracite in bricchetti Anthracite brick	1	-	B
Ardesia frantumata Crushed slate	1,36-1,52	28	N
Argilla secca fine Clay dry fines	1,60-1,92	35	B
Asfalto frantumato vaglio 13 mm Crushed asphalt sieve 13 mm	0,72	45	N
Asfalto legato stradale Asphalt binder for paving	1,30-1,40	-	N
Bachelite in polvere Bakelite powdered	0,45-0,65	45	N
Barbabietole a pezzi Beet lumps	0,50-0,60	35	N
Barbabietole polpa umida Beet pulp wet	0,40-0,70	-	N
Barite Barite	2,88	-	B
Bauxite Bauxite	1,28-1,44	31	A
Bentonite naturale Natural bentonite	0,80-0,96	-	B
Bicarbonato di sodio Baking soda	0,65	42	N
Calcare in polvere Limestone powder	1,28-1,36	-	B
Calce viva Quicklime	1	45	N
Calcestruzzo Concrete	2,08-2,40	-	A
Calcestruzzo con rottami Concrete with scrap	1,44-1,70	-	A
Calcio carburo Calcium carbide	1,10-1,20	30	B
Carbonato di bario Barium carbonate	1,15	-	N
Carbone antracite grezzo Anthracite coal raw	0,80-0,96	27	N
Carbone bituminoso grezzo Coal bituminous raw	0,70-0,90	38	N
Carbone frantumato fine Coal crushed end	0,70-0,80	-	N
Cemento grezzo Cement raw	1,60-1,76	-	B
Cemento Portland Cement Portland	0,96-1,20	39	B
Coke dolce Coke sweet	0,37-0,56	-	A
Coke polvere Coke dust	0,40-0,56	30-45	A
Fanghi umidi di acque nere Sewage sludge moist	0,90	-	N
Feldspato granuloso 40÷80 mm Feldspar grained 40 ÷ 80 mm	1,44-1,76	34	A
Feldspato vaglio 13 mm Feldspar sieve 13 mm	1,12-1,36	38	A
Fosfati frantumati Phosphates crushed	1,20-1,40	15	B
Gesso frantumato Crushed gypsum	1,12-1,28	30	N
Ghiaia Gravel	1,44-1,60	35	M
Grafite minerale Graphite ore	1,04-1,20	-	N
Granito vaglio 13 mm Granite screening 13 mm	1,28-1,44	40	A
Grano Wheat	0,64-0,67	25	N
Gres frantumato Crushed stoneware	1,36-1,44	40	N

GRADO DI ABRASIVITÀ : N=NULLO B=BASSO M=MEDIO A=ALTO
ABRASIVE NESS : N=NOUGHT B=LIGHT M=MEDIUM A=HEAVY