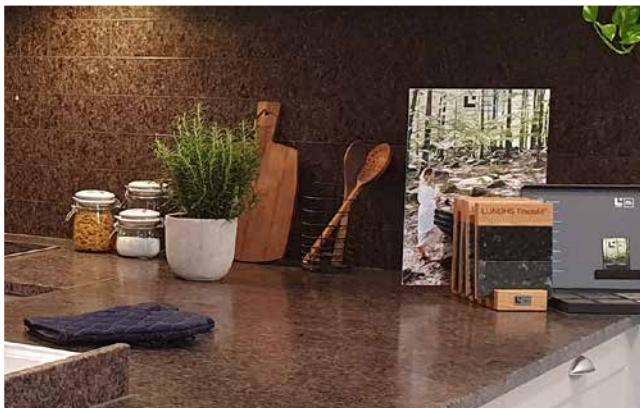


Naturstein



Naturstein Lundhs Antique



Naturstein Elegant Brown



Naturstein Black Cosmic

Die heutzutage vorwiegend in Europa verwendeten **Naturwerksteine** kommen meist aus Indien, China, Südafrika, Brasilien, Italien, Türkei, Spanien und Skandinavien.

Die **Gewinnung** von Naturwerksteinen in **Steinbrüchen** erfolgt heute überwiegend mittels Seilsägen und nur noch in Ausnahmefällen mit explosiven Sprengstoffen. Sind die Steinblöcke zu groß oder zu unregelmäßig, können sie mit Steinspaltwerkzeugen oder mit Seilsägen auf die entsprechende Größe formatiert werden. Die Rohblöcke werden innerhalb des Steinbruchs heute vor allem mit Radladern transportiert. Die **örtlichen Gegebenheiten und technischen Möglichkeiten bestimmen somit die Blockgrößen**. Der Abtransport zu den steinverarbeitenden Betrieben erfolgt meist mit dem LKW.

In den steinverarbeitenden Betrieben werden die **Rohblöcke von Gattersägen in Platten**, je nach gewünschter Dicke, meist 2, 3 oder 4 cm **aufgesägt**. Dadurch kann es auch zu **Toleranzen von +/- 10 % in der Stärke** kommen. Anschließend werden bei den gesägten Platten durch **automatisierten Fertigungsstraßen** die Oberflächen je nach Kundenwunsch veredelt. Nach diesem Arbeitsgang stehen die Platten für den Endkunden zur **Bemusterung in großen Lagern** bereit. Das Aussehen von Naturstein hängt nicht nur vom Material ab, sondern im Laufe der Zeit entwickelten sich **verschiedene Oberflächendesigns**.

Gesteinsspezifische Einschlüsse, Adern, Poren, Struktur- und Texturschwankungen gehören bei diesem Prozess einfach dazu. Diese sind keine "Fehler", sondern vielmehr ein **Zeugnis für Einmaligkeit** des Natursteines und stellen somit keinen Mangel dar. **Jede Platte ist ein Unikat**. Insbesondere bei lebhaften Strukturen empfiehlt sich daher eine Bemusterung mit der tatsächlichen Rohplatte.

Bitte beachten Sie daher auch, dass das Rohmaterial **nicht in jeder beliebigen Größe** verfügbar ist. Favorisieren Sie eine max. Plattengröße von 270 x 125 cm. Übergrößen (Länge > 300 cm) können in einigen Materialien gegen einen Aufpreis geliefert werden, dies muss jedoch im Vorfeld liefertechnisch geprüft werden. Achten Sie hier auch auf Transport (Etage), sowie das Gewicht der Arbeitsplatte. Auch erhöht sich die Bruchgefahr.

Naturstein

Nicht nur die Maserungs- und Farbvielfalten dürfen eine Entscheidung für den Naturstein sein. Die verschiedenen Oberflächen finden fast immer einen Liebhaber. Je nach Oberfläche kann es zu einem Versatz an den Stoßfugen kommen, welche durch die Kunden immer sensibel und kritisch betrachtet werden. Diese Problematik ist verarbeitungstechnisch weder im Werk, noch beim Kunden vor Ort abstellbar. Sie berechtigen nicht zur Reklamation bzw. einen Austausch der Arbeitsplatte, da es sich um ein durch die Natur hergestellten Werkstoff handelt und kein künstlich produziertes oder imitiertes Material ist.



poliert (glänzend)



satiniert
(geschliffen & gebürstet)



antik
(geflammt & gebürstet)



giano finished
(gebürstet & poliert)

Die Oberfläche ist glatt und glänzt. Es können Glanzunterschiede zwischen den einzelnen Materialien je nach Dekor erkennbar sein

Die Oberfläche wird zuerst mit C120 geschliffen und anschließend mit Diamantenbürsten bearbeitet. Es entsteht eine seidenmatté Oberfläche mit leichten Vertiefungen.

Die Oberfläche wird mit hoher Hitze geflammt und anschließend mit Diamantbürsten bearbeitet.

Die Oberfläche wird gebürstet und anschließend poliert. Dadurch entsteht eine relativ glatte, teilweise glänzende Oberfläche.

Bei bestimmten Dekoren macht es Sinn, im Vorfeld Ihrem Kunden ein Bild der auf Lager befindlichen Tafeln per Mail zusenden.
Ebenfalls ist eine **Besichtigung des Rohmaterials** in folgenden **Lagern** möglich:

- 04746 Hartha
- 32602 Vlotho
- 39326 Loitsche

Eine **Vorankündigung** Ihres Kunden über uns muss **im Vorfeld** erfolgen.

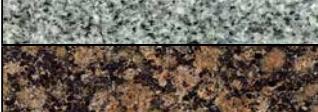
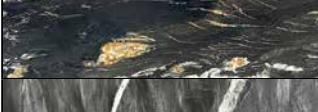


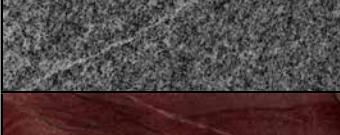
Lager Hartha



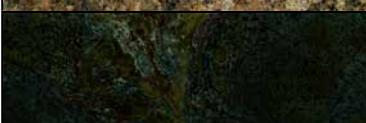
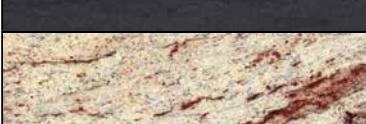
Lager Loitsche

Verfügbarkeit Naturstein

Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke	Oberfläche			Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
					20 / 30 mm	poliert	satiniert		
	Angola Silver	N207	2	x	x	x			Anorthosit
	Avocatus	N701	7	x	x	x		x	Quarzit
	Azul Platino	N051	0	x	x	x			Granit
	Baltic Brown	N115	1	x	x	x			Granit
	Belvedere "Gold Vein"	N551	5	x	x	x		x	Gneis
	Belvedere "White Vein"	N552	5	x	x	x		x	Gneis
	Bianco Sardo	N054	0	x	x	x			Granit
	Black Cosmic	N409	4	x	x	x		x	Gneis
	Blanco Iberico	N055	0	x	x	x			Granit
	Breccia Imperiale	N601	6	x	x	x		x	Kataklasit
	Brown Antique	N410	4	x	x	x			Anorthosit

Verfügbarkeit Naturstein											
Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke 20 / 30 mm	poliert	satiniert	Oberfläche antik	giano finished	translucent	Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
	Brown Macaubas	N608	6	x	x	x				x	Quarzit
	Brown Silk	N402	4	x	x	x				x	Quarzit
	Café Imperiale	N553	5	x	x	x					Syenit
	Cheyenne	N211	2	x	x	x				x	Metamorphit-Gneis
	Colonial White	N351	3	x	x	x				x	Granulit
	Cosmic Black India	N254	2	x	x	x				x	Migmatit
	Cristallo Azur	NAA	AA	x	x	x			x	x	Quarzit
	Cristallo Roots	NAA	AA	x	x	x			x	x	Quarzit
	Elegant Brown	N606	6	x	x	x				x	Quarzit
	Elegant Grey / Silver Grey	N352	3	x	x	x				x	Gneis
	Fusion Fire	N607	6	x	x	x				x	Quarzit

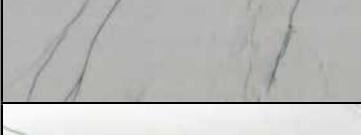
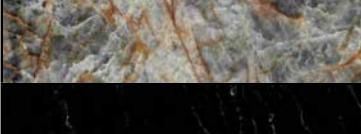
Verfügbarkeit Naturstein

Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke	Oberfläche				Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
					20 / 30 mm	poliert	satiniert	antik		
	Giallo Veneziano	N309	3	x	x	x				Granit
	Golden Lightning	N804	8	x	x	x			x	Prasinit
	Illusion	N711	7	x	x	x			x	Trachyt
	Indora	N353	3	x	x	x			x	Migmatit
	Ipanema Black	N416	4	x	x	x				Quarzsandstein
	Ivory Brown / Shiwakashi	N214	2	x	x	x			x	Granulit
	Ivory Cream Extra	N255	2	x	x	x			x	Migmatit
	Ivory White	N354	3	x	x	x			x	Migmatit
	Juparana Bordeaux	N355	3	x	x	x			x	Pegmatit
	Juparana Colombo	N252	2	x	x	x			x	Migmatit
	Lundhs Antique	N609	6	x	x	x				Anorthosit

Verfügbarkeit Naturstein											
Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke 20 / 30 mm	poliert	satiniert	Oberfläche antik	giano finished	translucent	Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
	Lundhs Blue	N417	4	x	x	x					Syenit
	Lundhs Emerald	N418	4	x	x	x					Syenit
	Lundhs Royal	N419	4	x	x	x					Syenit
	Madura Gold	N356	3	x	x	x				x	Gneis
	Magma Black / Magma Gold	N705	7	x	x	x				x	Glimmer-schiefer
	Mahogany Royal	N060	0	x	x	x				x	Gabbro
	Mandala Black / Silver Paradiso	N256	2	x	x	x				x	Migmatit
	Marinance Black	N405	4	x	x	x				x	Grobklastit
	Matrix	N412	4	x		x					Biotit-Gneis
	Matterhorn	N710	7	x	x	x				x	Konglomerat
	Meteora Black	N420	4	x	x	x				x	Gneis

Verfügbarkeit Naturstein

Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke	Oberfläche			Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
					20 / 30 mm	poliert	satiniert		
	Mezzanotte	N554	5	x	x	x		x	Gneis
	Multicolor Red	N117	1	x	x	x		x	Migmatit
	Mystic Black	N156	1	x	x	x		x	Gabbro/ Diorit
	Mystic Grey	N257	2	x	x	x		x	Gabbro
	Negresco	N511	5	x	x	x		x	Basalt
	Nero American Brasil	N357	3	x	x	x		x	Gabbro/ Diorit
	Nero Angola	N358	3	x	x	x			Anorthosit
	Nero Assoluto Extra	N413	4	x	x	x	x		Gabbro
	Nero Assoluto Z	N212	2	x	x	x	x		Gabbro
	Nero Impala	N118	1	x	x	x			Gabbro
	New Cambrian Black / San Benedito	N213	2	x	x	x			Gabbro/ Diorit

Verfügbarkeit Naturstein											
Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke 20 / 30 mm	poliert	satiniert	Oberfläche antik	giano finished	translucent	Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
	New Coffee Brown	N107	1	x	x	x					Monzonit
	Paradiso Bash	N153	1	x	x	x					Migmatit
	Patagonia	NAA	AA	x	x	x			x	x	Pegmatit
	Prader Gold	N359	3	x	x	x				x	Pegmatit
	Python Black	N360	3	x	x	x				x	Gneis
	Quarzit Madeirus	N712	7	x	x	x				x	Quarzit
	Quarzit Calacatta Brasil / Mont Blanc	N706	7	x	x	x				x	Quarzit
	Quarzit Calacatta Classic	N610	6	x	x	x				x	Quarzit
	Quarzit Charme	N611	6	x	x	x				x	Quarzit
	Quarzit Cielo	N713	7	x	x	x				x	Quarzit
	Quarzit Portoro	N550	5	x	x	x				x	Quarzit

Verfügbarkeit Naturstein

Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke	Oberfläche			Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
					20 / 30 mm	poliert	satiniert		
	Quarzit Taj Mahal	N714	7	x	x	x		x	Quarzit
	Quarzit Van Gogh	N805	8	x	x	x		x	Quarzit
	Quarzit White Macaubas	N715	7	x	x	x		x	Quarzit
	Star Galaxy (gold/bronze)	N311	3	x	x	x			Gabbro
	Star Gate (silbern)	N312	3	x	x	x			Gabbro
	Steel Grey	N061	0	x	x	x	x		Monzonit
	Tan Brown	N258	2	x	x	x	x		Cordieritfels
	Tiroler Grün	N555	5	x	x	x		x	Chloritschiefer
	Verde Bahia	N259	2	x	x	x			Charnockit
	Verde Borgonia	N612	6	x	x	x		x	Parsinit
	Verde Dorato	N613	6	x	x	x		x	Grünschiefer

Verfügbarkeit Naturstein											
Abbildung	Dekor	Nr.	PG	Stärke 20 / 30 mm	poliert	satiniert	Oberfläche antik	giano finished	translucent	Foto der RT empfohlen	Gesteinsart
	Verde Evolene	N556	5	x	x	x				x	Prasinit
	Verde Lapponia / Atlantis	N806	8	x	x	x				x	Quarzit
	Verde Picasso	N614	6	x	x	x				x	Grünschiefer
	Verde Salvan	N557	5	x	x	x				x	Konglomerat
	Verde Spluga	N708	7	x	x	x				x	Gneis
	Via Lattea	N260	2	x	x	x				x	Amphibolit
	Viscont White	N112	1	x	x	x				x	Gneis
	Zermat	N709	7	x	x	x				x	Konglomerat

Weitere nicht gelistete Dekore bzw. Bilder von ganzen Tafeln, finden Sie auf der Lieferantenseite <https://www.just-naturstein.de/material/?jsf-jet-engine&meta-kategorie=Naturstein> oder auf <https://magnastein.net/naturstein/lexikon/hartgesteine>. Gern senden wir Ihnen Bilder der aktuell verfügbaren Tafeln/Blöcke per Mail zu.