

# Variationsvielfalt

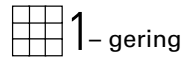
Bei keramischen Fliesen von Villeroy&Boch handelt es sich um naturnahe Produkte mit einem großen Spektrum variantenreicher Farbgebung und Strukturbildung.

Dank innovativer Fertigungsverfahren bieten keramische Fliesen heute eine Variationsvielfalt, wie man sie ansonsten nur von authentischen Naturmaterialien wie Stein, Erde und Holz kennt.

Diese Variationsvielfalt ist ein besonderes Designmerkmal der einzelnen Fliesen und Serien. Wie bei Naturprodukten fallen die Abweichungen von Farben und Strukturen unterschiedlich stark aus. Diese natürliche Variationsvielfalt im Design wird als solche besonders geschätzt und sollte bei der Auswahl der Fliesenserie berücksichtigt werden.

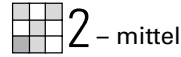
Um die bestmögliche Wirkung der Fläche im Raum zu erzielen, sollten die Fliesen vorab ausgelegt werden.

Wir unterscheiden vier Gruppen mit ansteigender Intensität der Variationsvielfalt, die das Gesamtbild eines Raumbelags beeinflusst.



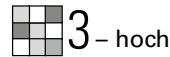
1 – gering

Von Fliese zu Fliese nahezu gleichbleibendes Aussehen mit gering bis kaum wahrnehmbaren Abweichungen der Farben und Strukturen für ein uniformes Gesamtbild des Belags.



2 – mittel

Von Fliese zu Fliese leicht abweichende Farben und Strukturen, die im Belag jedoch ein ruhiges, natürliches Gesamtbild ergeben.



3 – hoch

Von Fliese zu Fliese höher abweichende Farben und Strukturen, die ein lebhaft natürliches Gesamtbild des Belages erzielen.



4 – stark

Von Fliese zu Fliese stark abweichende Farben und Strukturen, die ein farblich und/oder strukturell intensives, abwechslungsreiches Gesamtbild des Belages hervorrufen.

## Farbcodierungen nach RAL und NCS

Für detailgetreue Planungen von Architekten und Gestaltern haben wir die Farben ausgewählter Serien in standardisierten Codierungen erfasst.

Zum Einsatz kommen Codierungen der Farbreihen RAL CLASSIC (4-stellig) und RAL DESIGN (7-stellig) sowie des NCS Systems. Sie finden die Zuordnungen in der Tabelle neben den jeweiligen Villeroy&Boch Farbcodierungen.

Bei unifarbene Fliesen geben die Farbbezeichnungen den vergleichbaren bzw. nahe liegenden Farbcode an. Die Angaben bei farblich strukturierten Fliesen beziehen sich auf den Gesamteindruck des Fliesenbelages. Bei diesen Serien ist grundsätzlich zu beachten, dass es sich bei der genannten RAL- bzw. NCS-Farben um einen Durchschnittswert handelt.

## Lichtreflexionswert (LRV)

Der Lichtreflexionswert gibt den prozentualen Anteil des von einer Oberfläche reflektierten sichtbaren Licht an (in Abhängigkeit der Nuancen kann der LRV-Wert leicht variieren). Mit Hilfe der LRV-Werte von unterschiedlichen Bauteilen (z.B. bei Treppenabsätze, bei Übergängen zwischen verschiedenen Oberflächen, u.ä.) wird der Leuchtdichtekontrast ermittelt.

Unter Leuchtdichtekontrast versteht man die Differenz zwischen der Helligkeit eines Objektes zu seinem Hintergrund oder seiner Umgebung. Beim barrierefreien und inklusiven Bauen sind die Kontraste für Treppen, Türen, Einrichtungsgegenstände, Hindernisse, usw. obligatorisch.

# Farbcodierungen

## ABERDEEN

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
SB00	☐☐☐1	NCS S 0500-N	9003	
SB10, 1M, 1V	☐☐☐2	NCS S 2002-Y50R	000 75 00	42,0
SB60	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 65 00	33,4
SB6M	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 65 00	32,4
SB70	☐☐☐2	NCS S 4005-Y80R	060 60 05	28,0
SB7M	☐☐☐2	NCS S 4005-Y80R	060 60 05	26,1
SB90	☐☐☐2	NCS S 6000-N	000 50 00	16,3
SB9M	☐☐☐2	NCS S 6000-N	000 50 00	11,9

## ATLANTA

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
AL00	☐☐☐2	NCS S 0500-N	000 90 00	
AL10 (SG)	☐☐☐2	NCS S 0502-R	100 90 05	
AL10 (FSZ)	☐☐☐2	NCS S 2005-Y90R	000 80 00	47,0
AL40	☐☐☐2	NCS S 1500-N	000 75 00	43,1
AL60	☐☐☐2	NCS S 3500-N	000 65 00	28,6
AL70	☐☐☐2	NCS S 2005-Y80R	060 70 05	33,1
AL80	☐☐☐3	NCS S 6005-Y50R	080 50 05	15,9
AL90	☐☐☐3	NCS S 4500-N	000 55 00	14,9

## BOURGOGNA

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
DM20	☐☐☐3	NCS S 3005-Y50R	060 70 05	40,8
DM60	☐☐☐3	NCS S 2502-R	100 70 05	40,4
DM70	☐☐☐3	NCS S 4005-Y50R	060 60 05	36,8
DM90	☐☐☐3	NCS S 5502-R	000 45 00	18,7

## CODE 2

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
SN60	☐☐☐3	NCS S 5502-Y	120 50 05	24,4
SN61	☐☐☐3	NCS S 4502-Y	100 60 05	28,4
SN62	☐☐☐3	NCS S 5502-Y	100 50 05	15,1
SN70	☐☐☐3	NCS S 6005-Y80R	060 50 05	23,1
SN71	☐☐☐3	NCS S 3005-Y80R	040 70 05	24,2
SN72	☐☐☐3	NCS S 4005-Y80R	040 60 05	18,3
SN20	☐☐☐2	NCS S 3010-Y30R	070 80 10	31,7
SN80	☐☐☐2	NCS S 6010-Y50R	050 40 10	13,5

## ÉDITION C

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
EF00		NCS S 0300N	9003	79,5
EF01		NCS S 0300N	9003	82,5
EF10		NCS S 0603-Y40R	9001	76,3
EF11		NCS S 0603-Y40R	9001	77,9
EF20		NCS S 3010-Y60R	060 70 10	34,9
EF21		NCS S 3010-Y60R	060 70 10	31,5
EF30		NCS S 5040-Y80R	030 30 30	7,6
EF31		NCS S 5040-Y80R	030 30 30	7,1
EF40		NCS S 4550-R70B	290 20 35	3,7
EF41		NCS S 4550-R70B	290 20 35	3,6
EF50		NCS S 2005-G20Y	180 80 05	52,0
EF51		NCS S 2005-G20Y	180 80 05	55,0
EF62		NCS S 3502B	000 70 00	37,4
EF63		NCS S 3502B	000 70 00	34,8
EF64		NCS S 6005-R80B	240 40 05	12,5
EF65		NCS S 6005-R80B	240 40 05	9,9
EF70		NCS S 4005-Y50R	060 60 05	28,3
EF71		NCS S 4005-Y50R	060 60 05	25,5
EF90		NCS S 9000N	9004	1,6
EF91		NCS S 9000N	9004	0,5

## HUDSON

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
SD1L	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	000 85 00	51,6
SD1B	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	000 85 00	57,6
SD1M	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	000 85 00	57,0
SD1R	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	000 85 00	56,6
SD2L	☐☐☐2	NCS S 2005-Y50R	075 80 10	46,3
SD2B	☐☐☐2	NCS S 2005-Y50R	075 80 10	45,6
SD2M	☐☐☐2	NCS S 2005-Y50R	075 80 10	44,8
SD2R	☐☐☐2	NCS S 2005-Y50R	075 80 10	45,0
SD5L	☐☐☐2	NCS S 3000-N	000 80 00	38,5
SD5B	☐☐☐2	NCS S 3000-N	000 80 00	40,5
SD5M	☐☐☐2	NCS S 3000-N	000 80 00	35,9
SD5R	☐☐☐2	NCS S 3000-N	000 80 00	37,5
SD6L	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 60 00	27,9
SD6B	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 60 00	28,0
SD6M	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 60 00	27,5
SD6R	☐☐☐2	NCS S 4000-N	000 60 00	27,7
SD7L	☐☐☐2	NCS S 4005-Y50R	060 60 05	31,8
SD7B	☐☐☐2	NCS S 4005-Y50R	060 60 05	30,3
SD7M	☐☐☐2	NCS S 4005-Y50R	060 60 05	28,1
SD7R	☐☐☐2	NCS S 4005-Y50R	060 60 05	29,5
SD8L	☐☐☐2	NCS S 7500-N	7024	7,5
SD8B	☐☐☐2	NCS S 7500-N	7024	7,7
SD8M	☐☐☐2	NCS S 7500-N	7024	8,0
SD8R	☐☐☐2	NCS S 7500-N	7024	7,0
SD9L	☐☐☐2	NCS S 6502-R	000 45 00	13,8
SD9B	☐☐☐2	NCS S 6502-R	000 45 00	14,5
SD9M	☐☐☐2	NCS S 6502-R	000 45 00	12,6
SD9R	☐☐☐2	NCS S 6502-R	000 45 00	12,1

## LUCCA

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
LS06	☐☐☐3	NCS S 2502-R	060 70 05	41,9
LS60	☐☐☐3	NCS S 4502-R	080 60 05	21,9
LS70	☐☐☐3	NCS S 3005-Y50R	070 70 10	35,1
LS90	☐☐☐3	NCS S 7000-N	000 40 00	12,2

## MERIDA






Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
AJ10 (SG)	☐☐☐2	NCS S 1002-Y50R	00 90 05	54,8
AJ60 (SG)	☐☐☐2	NCS S 2002-Y50R	000 80 00	57,7
AJ10 (FSZ)	☐☐☐3	NCS S 2005-Y20R	080 80 05	51,3
AJ20	☐☐☐3	NCS S 2005-Y40R	080 80 10	46,3
AJ60	☐☐☐3	NCS S 4502-Y	080 60 05	29,3
AJ90	☐☐☐3	NCS S 7500-N	000 35 00	8,6

## METALYN







Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
BM00 (SG)	☐☐☐1	NCS S 0500-N	9003	83,2
BM02 (SG)	☐☐☐1	NCS S 0500-N	9003	80,7
BM20 (SG)	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	080 80 05	49,3
BM22 (SG)	☐☐☐2	NCS S 1502-Y50R	080 80 05	64,2
BM60 (SG)	☐☐☐2	NCS S 1000-N	000 85 00	53,9
BM62 (SG)	☐☐☐2	NCS S 1000-N	000 85 00	64,2
BM90 (SG)	☐☐☐2	NCS S 2502-R	000 75 00	53,9
BM92 (SG)	☐☐☐2	NCS S 2502-R	000 75 00	53,9
BM06	☐☐☐3	NCS S 2500-N	000 70 00	39,3
BM10	☐☐☐3	NCS S 3005-Y50R	080 60 05	20,5
BM40	☐☐☐3	NCS S 4000-N	000 65 00	25,3
BM60	☐☐☐3	NCS S 5500-N	000 50 00	17,5
BM61	☐☐☐3	NCS S 6500-N	000 45 00	15,2
BM70	☐☐☐3	NCS S 4005-Y50R	040 60 05	24,0

# Farbcodierungen




## OAK PARK

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
HR00		NCS S 2005-Y50R	075 80 10	48,1
HR10		NCS S 2005-Y80R	060 70 10	39,3
HR20		NCS S 3010-Y30R	070 70 20	32,7
HR30		NCS S 4020-Y50R	060 60 20	18,5
HR80		NCS S 5010-Y50R	050 50 10	17,6

## OAK SIDE

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
HE00		NCS S 0500-N	000 90 00	
HE10 (SG)		NCS S 1005-Y20R	090 90 05	
HE10 (FSZ)		NCS S 3020-Y30R	060 60 20	26,9
HE20		NCS S 3030-Y30R	060 60 30	26,1
HE30		NCS S 5020-Y40R	060 50 30	17,4
HE80		NCS S 6020-Y90R	050 30 20	7,7

## PIER 45

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
BR60		NCS S 2502-Y	000 80 00	46,5
BR80		NCS S 4005-Y20R	070 60 10	26,0
BR90		NCS S 5502-Y	000 50 00	17,7

## PRO ARCHITECTURA 3.0

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
C000		NCS S 0500-N	9003	77,9
C010		NCS S 1002-Y	090 85 05	76,7
C011		NCS S 1005-Y10R	090 85 10	74,1
C032		NCS S 1010-R	040 85 05	65,3
C034		NCS S 2020-R20B	360 70 15	39,5
C041		NCS S 1510-B	240 80 05	66,0
C053		NCS S 1010-G	170 85 10	68,5
C060		NCS S 2500-N	000 75 00	52,8
C061		NCS S 5000-N	000 60 00	26,7
C070		NCS S 3005-Y50R	060 70 05	42,4
C071		NCS S 5005-Y50R	040 60 05	27,5
C072		NCS S 7005-R20B	320 40 05	13,4
C090		NCS S 7500-N	000 35 00	8,1
C091		NCS S 9000-N	000 15 00	2,7
C100		NCS S 0500-N	9003	81,2
C110		NCS S 1002-Y	090 85 05	80,8
C111		NCS S 1005-Y10R	090 85 10	75,0
C122		NCS S 1060-Y	090 80 60	60,6
C125		NCS S 1070-Y60R	050 60 60	34,3
C127		NCS S 2010-Y40R	070 70 20	43,1
C130		NCS S 1580-Y90R	030 40 60	10,7
C132		NCS S 1010-R	040 85 05	66,0
C134		NCS S 2020-R20B	360 70 15	38,6
C138		NCS S 8005-R20B	340 20 05	2,4
C139		NCS S 5040-R	020 30 30	6,8
C141		NCS S 1510-B	240 80 05	63,7
C145		NCS S 5045-B10G	220 30 25	6,5
C149		NCS S 4550-R70B	290 20 35	4,0
C150		NCS S 4040-G	160 50 30	16,7
C152		NCS S 2050-G30Y	120 70 40	43,2
C153		NCS S 1010-G	170 85 10	70,8
C154		NCS S 3030-B30G	200 60 20	28,4
C160		NCS S 2500-N	000 75 00	51,8
C161		NCS S 5000-N	000 60 00	24,9
C170		NCS S 3005-Y50R	060 70 05	41,1
C171		NCS S 5005-Y50R	040 60 05	23,6
C172		NCS S 7005-R20B	320 40 05	11,9
C190		NCS S 7500-N	000 35 00	5,8
C191		NCS S 9000-N	000 15 00	0,4
C211		NCS S 1005-Y10R	090 85 10	65,0
C221		NCS S 1010-Y	095 85 20	61,7
C227		NCS S 2010-Y40R	070 70 20	42,1
C240		NCS S 4040-R80B	270 40 30	7,1
C244		NCS S 1030-R80B	260 70 20	34,8

## PRO ARCHITECTURA 3.0

Farb-Nr.		NCS	RAL	LRV
C245		NCS S 5045-B10G	220 30 25	6,5
C255		NCS S 2030-B50G	190 70 20	37,0
C260		NCS S 2500-N	000 75 00	47,6
C261		NCS S 5000-N	000 60 00	24,3
C264		NCS S 4010-R70B	270 60 10	26,7
C265		NCS S 3005-B80G	180 70 05	40,1
C266		NCS S 7005-R80B	280 40 10	13,2
C270		NCS S 3005-Y50R	060 70 05	34,2
C271		NCS S 5005-Y50R	040 60 05	18,0
C272		NCS S 7005-R20B	320 40 05	11,8
C281		NCS S 5020-Y80R	040 50 20	12,4
C290		NCS S 7500-N	000 35 00	12,5
C291		NCS S 9000-N	000 15 00	3,4
C300		NCS S 0500-N	9003	71,2
C310		NCS S 1002-Y	090 85 05	75,8
C311		NCS S 1005-Y10R	090 85 10	66,0
C320		NCS S 1070-Y10R	080 70 70	41,6
C321		NCS S 1010-Y	095 85 20	71,5
C322		NCS S 1060-Y	090 80 60	57,3
C325		NCS S 1070-Y60R	050 60 60	27,7
C327		NCS S 2010-Y40R	070 70 20	45,6
C330		NCS S 1580-Y90R	030 40 60	10,1
C331		NCS S 1010-R40B	320 85 05	53,1
C332		NCS S 1010-R	040 85 05	64,6
C333		NCS S 2020-Y60R	050 70 20	41,0
C334		NCS S 2020-R20B	360 70 15	33,1
C335		NCS S 3040-Y90R	030 50 30	19,9
C338		NCS S 8005-R20B	340 20 05	3,1
C339		NCS S 5040-R	020 30 30	5,1
C340		NCS S 4040-R80B	270 40 30	9,3
C341		NCS S 1510-B	240 80 05	60,3
C342		NCS S 2040-B	230 60 25	29,5
C344		NCS S 1030-R80B	260 70 20	43,3
C345		NCS S 5045-B10G	220 30 25	6,3
C349		NCS S 4550-R70B	290 20 35	3,1
C350		NCS S 4040-G	160 50 30	17,9
C351		NCS S 1020-G60Y	110 85 20	66,3
C352		NCS S 2050-G30Y	120 70 40	35,5
C353		NCS S 1010-G	170 85 10	61,8
C354		NCS S 3030-B30G	200 60 20	26,7
C355		NCS S 2030-B50G	190 70 20	37,7
C356		NCS S 1020-B70G	170 80 15	53,2
C357		NCS S 3020-G40Y	120 60 20	33,5
C358		NCS S 6530-G50Y	130 40 20	9,6
C360		NCS S 2500-N	000 75 00	47,4
C361		NCS S 5000-N	000 60 00	24,2
C362		NCS S 2005-G50Y	140 80 05	52,3
C363		NCS S 1502-R	300 85 05	55,2
C364		NCS S 4010-R70B	270 60 10	29,4
C365		NCS S 3005-B80G	180 70 05	37,4
C366		NCS S 7005-R80B	280 40 10	8,7
C370		NCS S 3005-Y50R	060 70 05	40,6
C371		NCS S 5005-Y50R	040 60 05	20,3
C372		NCS S 7005-R20B	320 40 05	10,3
C380		NCS S 6030-Y70R	040 30 30	5,7
C381		NCS S 5020-Y80R	040 50 20	14,3
C390		NCS S 7500-N	000 35 00	9,3
C391		NCS S 9000-N	000 15 00	1,5
C411		NCS S 1005-Y10R	090 85 10	64,3
C460		NCS S 2500-N	000 75 00	47,4
C461		NCS S 5000-N	000 60 00	24,4
C464		NCS S 4010-R70B	270 60 10	26,2
C465		NCS S 3005-B80G	180 70 05	40,2
C466		NCS S 7005-R80B	280 40 10	12,9
C471		NCS S 5005-Y50R	040 60 05	19,1
C472		NCS S 7005-R20B	320 40 05	11,9
C490		NCS S 7500-N	000 35 00	15,3
C491		NCS S 9000-N	000 15 00	4,3

