

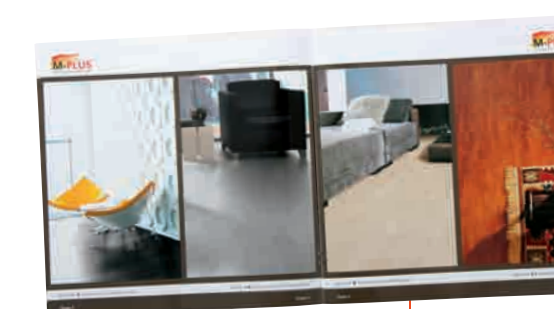
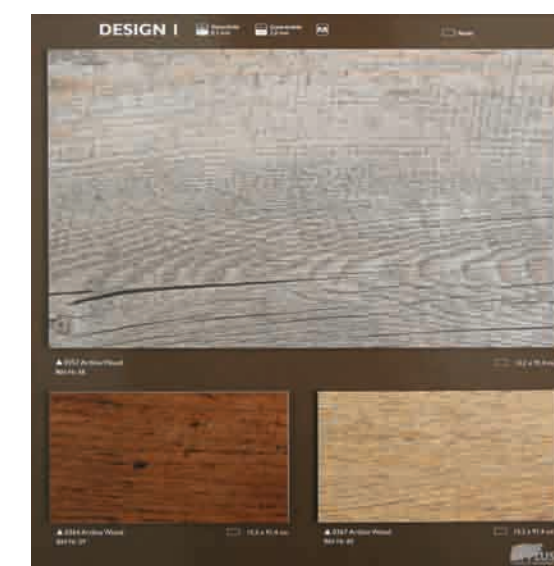
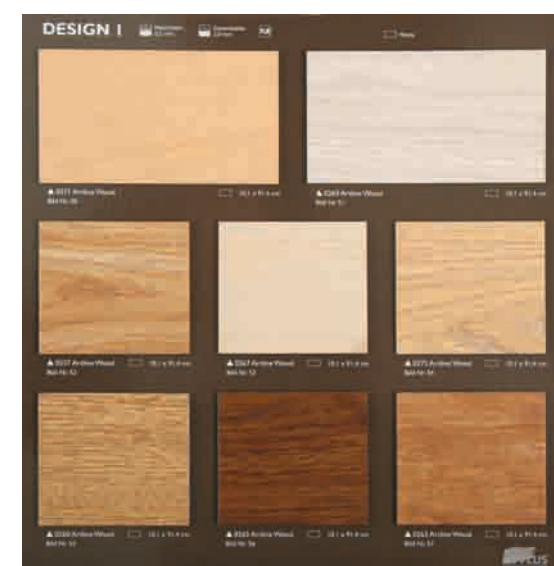
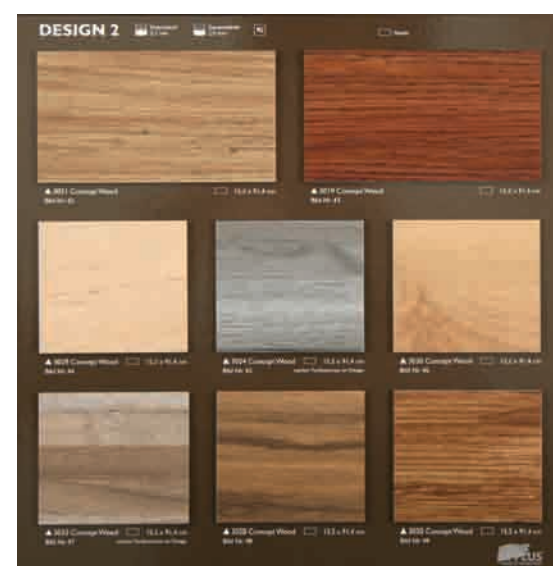
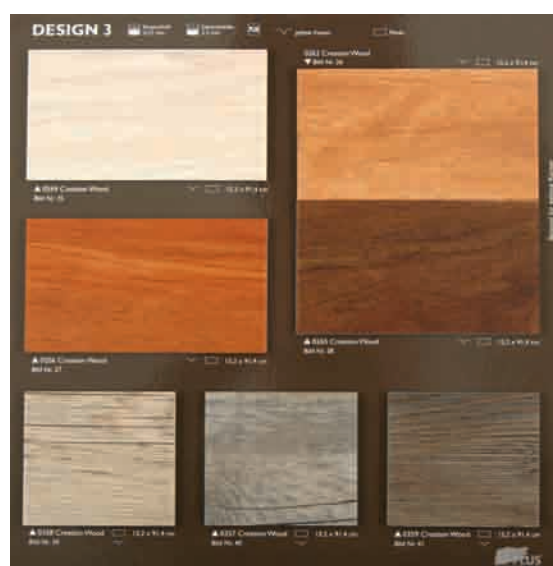
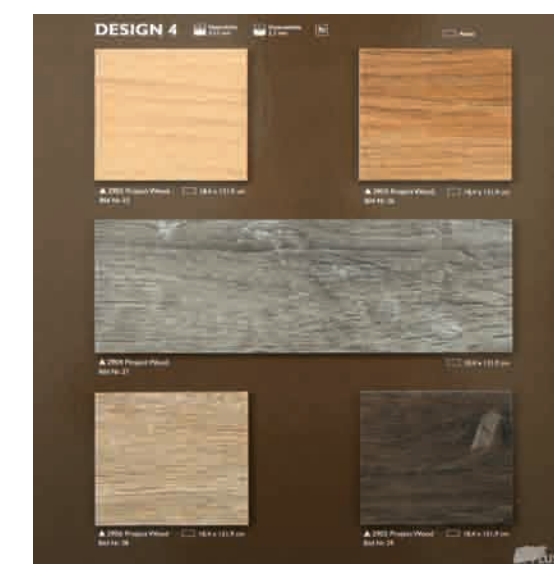
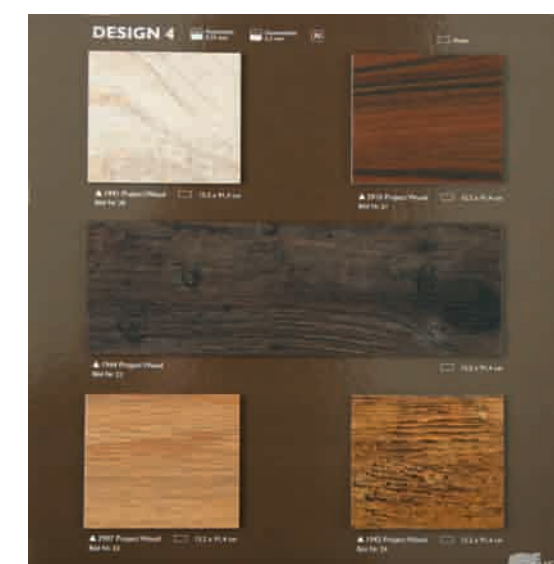
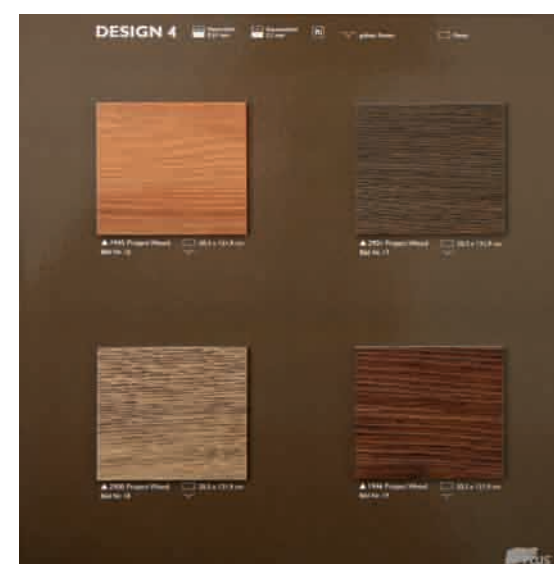
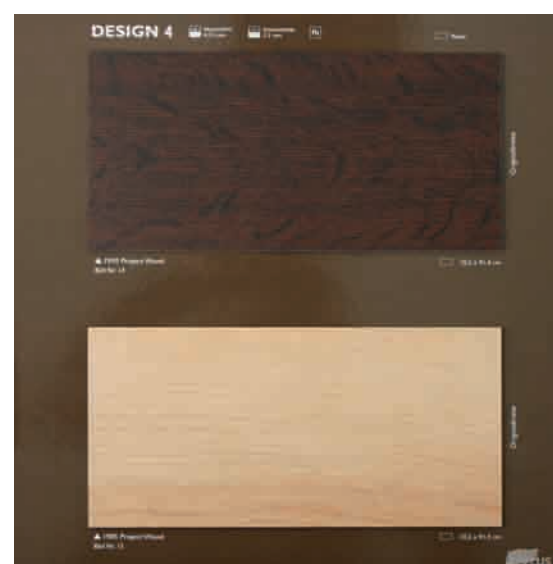
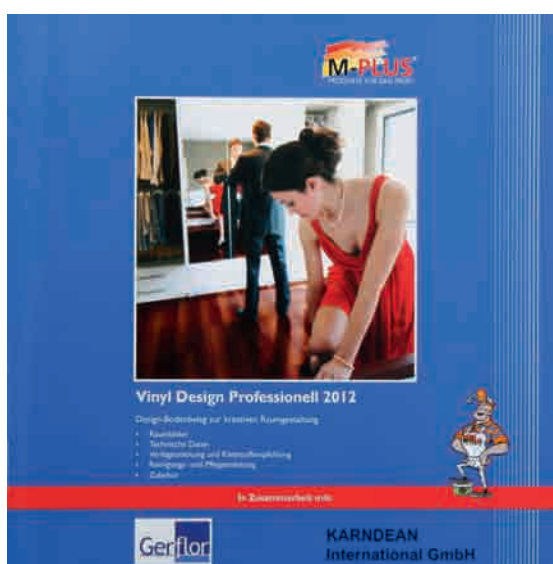
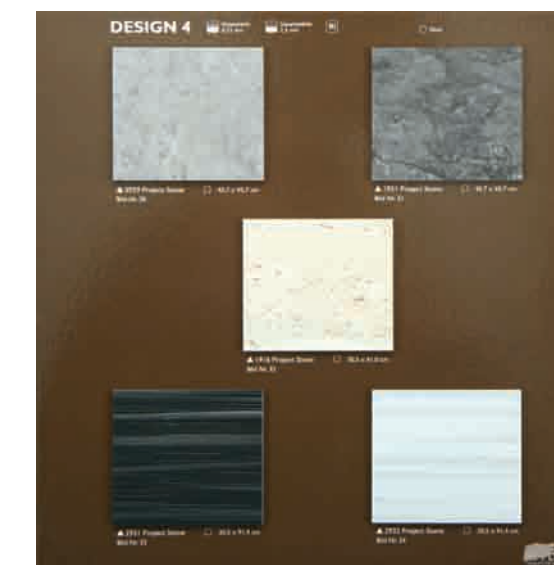
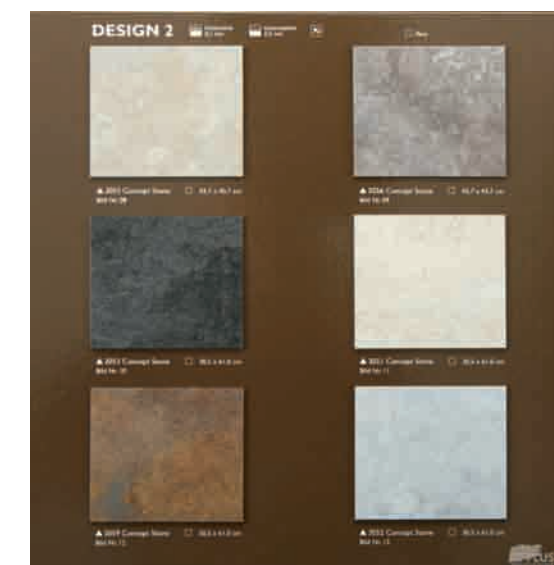
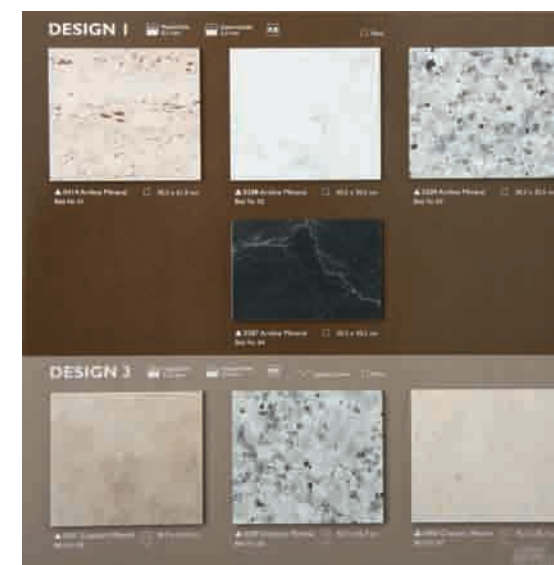
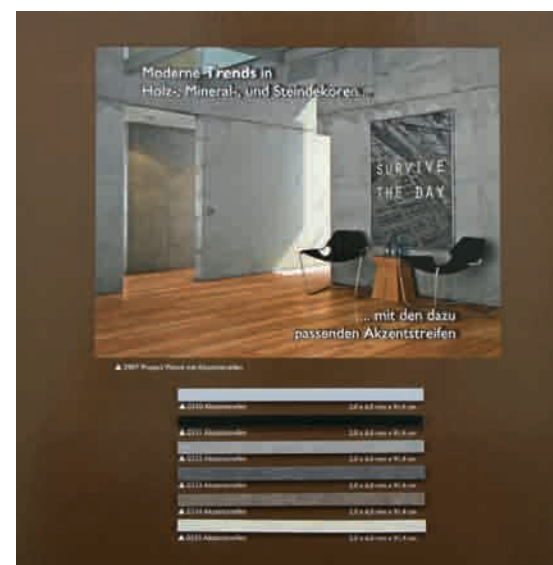
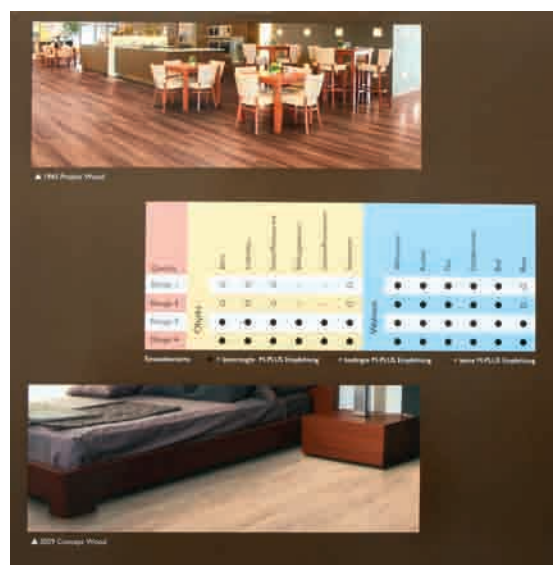
M-PLUS Vinyl Design Professionell 2012

Einsatz:	Design-Kollektion für den Einsatz im Wohn- und Objektbereich, in Fliesen und Planken. Die attraktiven Holz- und Steinnachbildungen setzen Sie zur kreativen Raumgestaltung ein. Die Nutzschriftstärken sind 0,30 und 0,55 mm mit einer Nutzungsklasse von 23/31 und 23/33/42. Die Oberflächen sind PU-/ PUR-vergütet.
Laufzeit:	12/2009 – 12/2012
Empf. VK/qm:	27,50 € – 39,90 €

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	Design 1 Artline Wood (4)	Design 1 Artline Wood (5)	Design 1 Artline Mineral	Design 3 Creation Wood (1)	Design 3 Creation Wood (2)	Design 3 Creation Wood (3)
Gesamtdicke	EN 428	mm	2	2	2	2,5	2,5	2,5
Dicke Nutzschrift	EN 429	mm	0,3	0,3	0,3	0,55	0,55	0,55
Flächengewicht	EN 430	g/m ²	3130	3720	3720	3800	4400	4400
Format	EN 427	mm	10,1 x 91,4	15,2 x 91,4	30,5 x 30,5 30,5 x 61	15,2 x 91,4	15,2 x 91,4* 45,7 x 45,7**	45,7 x 45,7 30,5 x 61
Verpackungseinheit		m ²	3,34	3,34	3,34	4,50	4,50*, 3,34**	3,34
Produkt Norm	–	–	EN 649	EN 649	EN 649	EN 649	EN 649	EN 649
Europäische Klassifizierung	EN 685	Klasse	23–31	23–31	23–31	33–42	33–42	33–42
Brandverhalten	EN 13 501-1	Klasse	B _{fl} -sl	B _{fl} -sl	B _{fl} -sl	B _{fl} -sl	B _{fl} -sl	B _{fl} -sl
Begehaufadung	EN 1815	kV	< 2	< 2	< 2	≤ 2	< 2	< 2
Rutschhemmung feucht	DIN 51 130	Klasse	R9	R9	R9	R9	R9	R9
Verschleißverhalten	EN 660-1	mm	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,08	≤ 0,08
Verschleißgruppe	EN 649	Gruppe	T	T	T	T	T	T
Maßstabilität	EN 434	%	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,25	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,25
Resteindruck	EN 433	mm	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1
Wärmeleitfähigkeit	EN 12 524	W/(m.K)	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Lichteichtheit	EN 20 105-B02	Grad	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN 423	–				Beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung.		
Oberflächenvergütung	–	–	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR

(1) REF: 0256 Doussie, 0262 Elm, 0265 Walnut, 0269 Birch; (2) REF: 0357 Portobello, 0358 Moon Island, 0359 Wild Oak; (3) REF: 0389 Granit Mandello, 0397 Pearl Stone, 0404 Sandstone Light; (4) REF: 0260 Classic Oak, 0262 Elm, 0265 Walnut, 0267 Chestnut, 0269 Birch, 0271 Beech Unsteamed, 0272 Sorb, 0337 Victoria Oak; (5) REF: 0357 Portobello, 0364 Barnwood, 0367 Golden Rustic

Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	Design 2 Concept	Design 4 Project
Belagsart	EN 649		heterogen, PVC	heterogen, PVC
Oberflächenvergütung			PU	PU
Flächengewicht	EN 430	g/m ²	3.600	4.400
Klassifizierung	EN 685		23, 31	23, 33, 42
Gesamtdicke	EN 428	mm	2,0	2,5
Nutzschriftstärke	EN 429	mm	0,3	0,55
Lieferform Fliesen	EN 427	cm	30,5 x 61,0; 45,7 x 45,7	30,5 x 61,0; 45,7 x 45,7; 30,5 x 91,4
Lieferform Planken	EN 427	cm	15,2 x 91,4	10,2 x 91,4; 15,2 x 91,4; 18,4 x 121,9 20,3 x 121,9; 30,5 x 91,4
Resteindruck	EN 433	mm	≤ 0,1	≤ 0,1
Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	ISO 105-B02 Meth.A (DIN 53388/9)	Stufe	≥ 6	≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -sl	B _{fl} -sl
Rutschhemmung	DIN 51 130 EN 13893		R9 DS	R9 DS
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 717/2 (DIN 52210)	dB	ca. 4	ca. 4
Wärmedurchlasswiderstand	DIN 52612	m ² k/w	0,02	0,02
Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	< 2	< 2
Ableitwiderstand	EN 1081	Ohm	ca. 10 ¹¹	ca. 10 ¹¹
Standortübergangswiderstand	VDF 0100 §24	Ohm	> 5 x 10 ⁴	> 5 x 10 ⁴
Chemikalienbeständigkeit	EN 423		Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.	
Verschleißgruppe	EN 649		T	T
Stuhlrolleneignung	EN 425		ja, Typ W, EN 12529	ja, Typ W, EN 12529
Fußbodenheizung			geeign. max 27 °C	geeign. max 27 °C



Alle Designs sind übersichtlich im Raumbilderbuch abgebildet.