



# SCHOELLERSHAMMER

## Papiertechnische Eigenschaften / *technical properties of paper*

### glama basic

Prüfeigenschaft <i>Property</i>										
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ] <i>grammage, DIN EN ISO 536</i>	40	42	52	62	72	82	92	102	112	130
Dicke [µm] <i>thickness, DIN EN ISO 534</i>	46	48	55	58	68	73	80	85	94	105
Feuchte [%] <i>moisture content, DIN EN 20287</i>	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Glätte (Bekk) OS [s] <i>smoothness TS, DIN 53107</i>	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Glätte (Bekk) SS [s] <i>smoothness WS, DIN 53107</i>	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Oberflächen-pH <i>surface-pH, ZELLCHEMING V/17/80</i>	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
Weiterreißw. [mNm/m] (Brecht-Imset) längs <i>tear growth MD, DIN 53115</i>	290	340	440	490	590	690	785	880	980	1175
Transparenz [%] <i>transparency, DIN 53147</i>	69,0	79,0	78,0	77,0	76,0	75,0	74,0	73,0	72,0	70,0

Prüfeigenschaft <i>Property</i>										
Flächengewicht [g/m <sup>2</sup> ] <i>grammage, DIN EN ISO 536</i>	150	170	180	200	240	280				
Dicke [µm] <i>thickness, DIN EN ISO 534</i>	118	133	141	159	189	214				
Feuchte [%] <i>moisture content, DIN EN 20287</i>	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5				
Glätte (Bekk) OS [s] <i>smoothness TS, DIN 53107</i>	20	15	15	12	10	10				
Glätte (Bekk) SS [s] <i>smoothness WS, DIN 53107</i>	25	25	20	15	12	10				
Oberflächen-pH <i>surface-pH, ZELLCHEMING V/17/80</i>	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0				
Weiterreißw. [mNm/m] (Brecht-Imset) längs <i>tear growth MD, DIN 53115</i>	1370	1570	1670	1860	2300	3600				
Transparenz [%] <i>transparency, DIN 53147</i>	68,0	66,0	65,0	63,0	59,0	54,0				

Die angegebenen Werte sind als Richtwerte zu betrachten.

*The values are guide values, only.*

Die Verfügbarkeit entnehmen Sie bitte dem separaten Datenblatt 'Konfektionierung'.

*For stock-availability please see seperate datasheet 'conversion'.*

Version: 01.02.2006