

Bis Dicke 60 mm in WLG 035  
darüber in WLG 040.  
Euroklasse E, DIN EN 13501  
Baustoffklasse B1, DIN 4102

## Perimeterdämmung, Zulassung: Z-23.5-223

### Styrodur

Euroklasse E, DIN EN 13501  
Baustoffklasse B1, DIN 4102

Artikel	Abmessung	Verpackung	
Styrodur 3035 CS	40 mm	1265 x 615 mm	Paket 7,50 m <sup>2</sup>
Styrodur 3035 CS	50 mm	1265 x 615 mm	Paket 6,00 m <sup>2</sup>
Styrodur 3035 CS	60 mm	1265 x 615 mm	Paket 5,25 m <sup>2</sup>
Styrodur 3035 CS	80 mm	1265 x 615 mm	Paket 3,75 m <sup>2</sup>
Styrodur 3035 CS	100 mm	1265 x 615 mm	Paket 3,00 m <sup>2</sup>
Styrodur 3035 CS	120 mm	1265 x 615 mm	Paket 3,00 m <sup>2</sup>

### mit Stufenfalz

Artikel	Abmessung	Verpackung	
Styrodur 2800 C	20 mm	1250 x 600 mm	Paket 15,00 m <sup>2</sup>

### Styropor

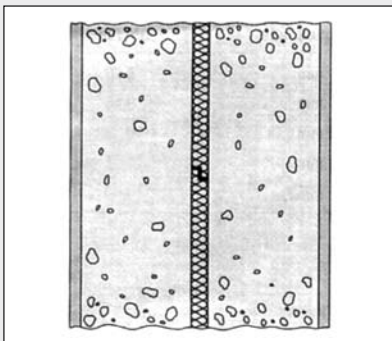
WLG 040, Euroklasse E  
Baustoffklasse B1

Artikel	Abmessung	Verpackung	
Styropor EPS 040 WI/DI	10 mm	1000 x 500 mm	Paket 24,00 m <sup>2</sup>
Styropor EPS 040 WI/DI	20 mm	1000 x 500 mm	Paket 12,00 m <sup>2</sup>
Styropor EPS 040 WI/DI	30 mm	1000 x 500 mm	Paket 8,00 m <sup>2</sup>
Styropor EPS 040 WI/DI	40 mm	1000 x 500 mm	Paket 6,00 m <sup>2</sup>
Styropor EPS 040 WI/DI	50 mm	1000 x 500 mm	Paket 5,00 m <sup>2</sup>
Styropor EPS 040 WI/DI	60 mm	1000 x 500 mm	Paket 4,00 m <sup>2</sup>

Ebenfalls im Lieferprogramm Perimeterdämmung aus EPS.

### Bau- und Fliesenkleber

zementgebunden      Sack 25 kg

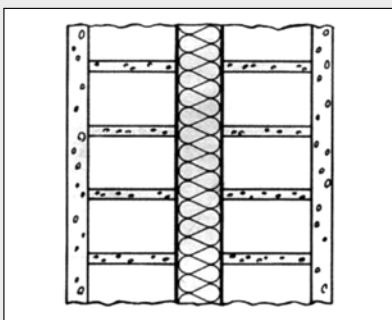


## Trennfugenplatten für Beton

WLG 040,  
EURO/Baustoffklasse A1

Artikel/Typ	Einbaudicke	Abmessung**	Verpackung
Typ 22/20 mm	20 mm	1200 x 625 mm	7,50 m <sup>2</sup>
Typ 32/30 mm	30 mm	1200 x 625 mm	5,25 m <sup>2</sup>
	40 mm	1200 x 625 mm	3,75 m <sup>2</sup>
	50 mm	1200 x 625 mm	3,00 m <sup>2</sup>

\*\*Nutzmaß 1180 x 605 mm



## Trennfugenplatten für Mauerwerk

WLG 035,  
EURO/Baustoffklasse A1

Artikel/Typ	Einbaudicke	Abmessung	Verpackung
20 mm	20 mm	1900 x 1200 mm	82,08 m <sup>2</sup>
30 mm	30 mm	1900 x 1200 mm	54,72 m <sup>2</sup>
40 mm	40 mm	1900 x 1200 mm	41,04 m <sup>2</sup>

## Trennfugenplatten für Mauerwerk Smartpack

WLG 035,  
EURO/Baustoffklasse A1

Artikel/Typ	Einbaudicke	Abmessung	Verpackung
20 mm	20 mm	1200 x 625 mm	15,00 m <sup>2</sup>
30 mm	30 mm	1200 x 625 mm	10,50 m <sup>2</sup>
40 mm	40 mm	1200 x 625 mm	6,75 m <sup>2</sup>



## Nägel

Drahtstifte DIN 1151 Senkkopf, rund, blank

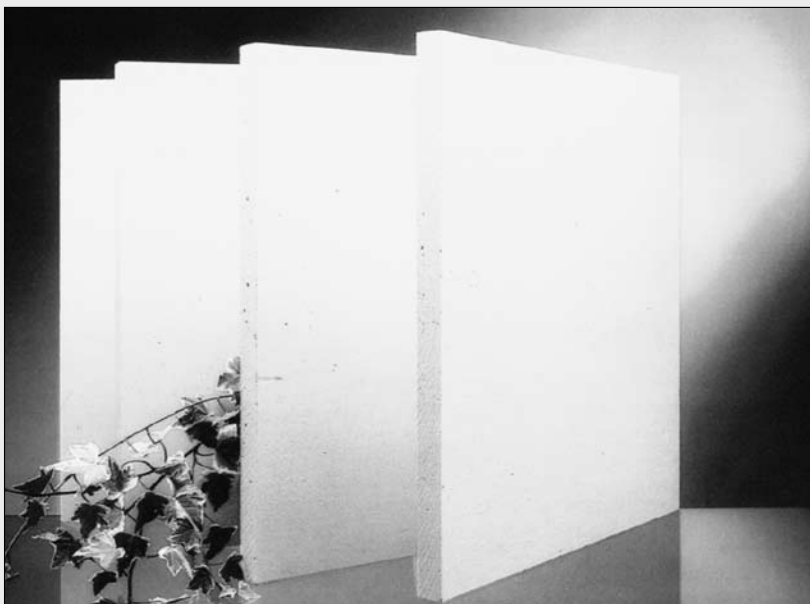
Artikel/Typ	Verpackung/Karton
Nagel 1,6 x 30 mm	1,0 kg
Nagel 2,0 x 40 mm	2,5 kg
Nagel 2,2 x 55 mm	2,5 kg
Nagel 2,5 x 55 mm	2,5 kg
Nagel 2,8 x 65 mm	2,5 kg
Nagel 3,1 x 70 mm	2,5 kg
Nagel 3,1 x 80 mm	5,0 kg
Nagel 3,4 x 90 mm	5,0 kg
Nagel 3,8 x 100 mm	5,0 kg
Nagel 4,2 x 100 mm	5,0 kg



## Stahlnägel

(Bärnägel)

Artikel/Typ	Verpackung/Karton
Stahlnagel 2,7 x 40 mm	250 Stück
Stahlnagel 3,5 x 55 mm	250 Stück



## Calsitherm Klimaplatte

bestehen aus zellstoffarmierten Calciumsilikat, ein Werkstoff auf mineralischer Basis. Die Calciumsilikatkristalle bilden ein mikroporöses Gerüst. Milliarden dieser Poren sind untereinander und mit der Außenhaut verbunden, sodass eine hohe Kapillarität vorhanden ist.

Der Werkstoff ist feuchteregulierend, „atmungsaktiv“, wärmedämmend und schimmelhemmend.

Anwendungsbereiche sind die Sanierung feuchten Mauerwerks, Innendämmung und Hausschimmelbekämpfung.

- nicht brennbar (A1)
- kapillaraktiv
- nicht wasserlöslich
- wärmedämmend
- formstabil
- alkalisch  
(ph-10, und somit schimmelhemmend)
- ökologisch und gesundheitlich unbedenklich

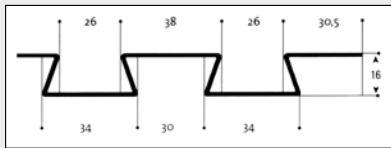
### Technische Daten

Standardformat	1000 x 1250 mm
Standarddicken	25 / 30 / 50 mm
Sonderdicken auf Anfrage:	60 / 70 / 80 / 90 / 100 mm
Rohdichte	200 - 240 kg
Wärmeleitfähigkeit (Kat. 1 & 2)	0,060 W/mk
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ 10 ltr.)	0,059 W/mk
Baustoffklasse n. DIN 4102	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )	3 - 6
Oberfläche	einseitig geschliffen

\*\*\* werkseitige Grundierung möglich.

### Zubehör

- KP-Tiefengrund
- KP-Kalkglätte
- KP-Kleber
- KP-Innenputz



**Lewis®**

Das Profil hat eine optimierte Geometrie, wodurch die Zusammenarbeit zwischen der LEWIS®-Schwalbenschwanzplatte und der Vergussmasse die höchst mögliche Tragfähigkeit gewährleistet.

**Anwendungsmöglichkeiten**

- Fußbodensanierung in Altbauten, Dachgeschossausbauten, Umnutzung von Gebäuden, Neubau mit Holzbalkenkonstruktionen.
- Wohnungstrennende Fußböden mit entsprechenden Schall- und Brandschutzwerten.
- Wasserbeständige Fußböden mit keramischen Belägen auf Holzbalkenkonstruktion für Feuchträume und Küchen.
- Fußbodenheizung auf Holzbalkenkonstruktion.
- Fußböden mit erhöhten Verkehrslasten.
- Sonderkonstruktionen wie z.B. Bühnenbau, Galerien, Terrasse, Balkon etc.
- Verbundkonstruktion zur Aussteifung der Holzbalken.

**Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung**

**Nr. Z-26.1-36**

- Die LEWIS®-Schwalbenschwanzplatten gelten als selbsttragende Fußböden.
- Freitragend einsetzbar bis zu einer Stützweite von 1,50 m.
- Verkehrslasten bis zu 3,5 kN/m<sup>2</sup>  
Beton C20/25 oder Zementestrich CT-C20/25-F4 mit einer Vergussstärke von 34 mm über dem Oberflansch (Profilhöhe 16 mm) = Aufbauhöhe von 50 mm.
- Verkehrslasten bis zu 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
Beton C30/37 oder Zementestrich CT-C30/35-F5 Vergussstärke von 39 mm und einer zusätzlichen Bewehrung (Q188) über den Oberflansch (Profilhöhe 16 mm) = Aufbauhöhe von 55 mm.

**Technische Daten**

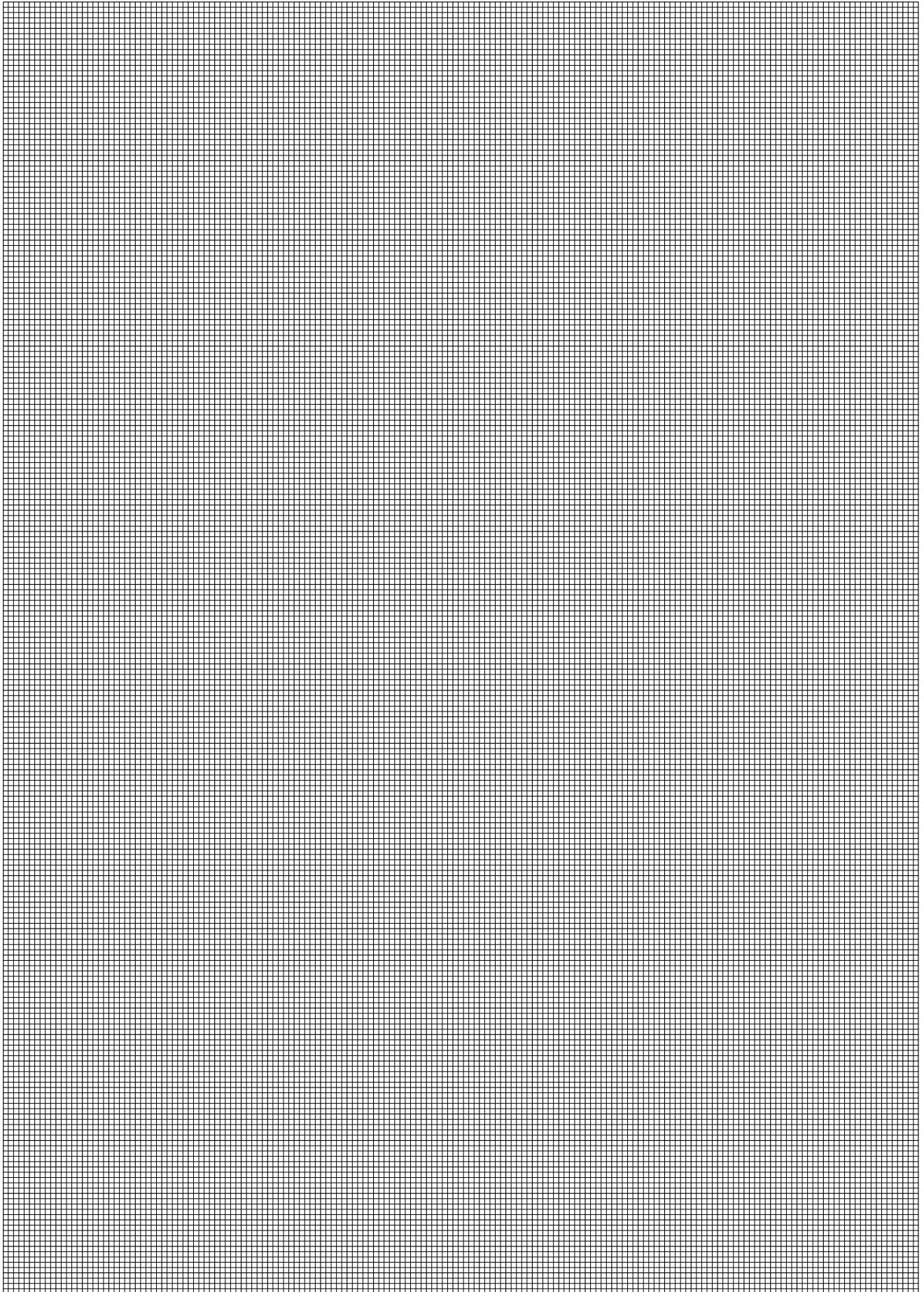
Plattenbreite	630 mm
Deckenbreite	610 mm
Plattenlängen	1220 mm 1530 mm 1830 mm 2000 mm
Sonderlängen	800-7000 mm
Längentoleranz	1-4 mm
Breitentoleranz	1-3 mm
Widerstandsmoment $W_x$	3,0 cm <sup>3</sup> /m <sup>1</sup>
Trägheitsmoment $I_x$	3,6 cm <sup>4</sup> /m <sup>1</sup>
Stahldicke	0,5 mm
Profildicke	16 mm
Flanschbreite	39/35 mm
Gewicht	0,058 kN/m <sup>2</sup> (5,8 kg/m <sup>2</sup> )

**Stahlqualität:**

Breitbandstahl in der Qualität -S320GD+Z275-N-A-C nach EN 10 147

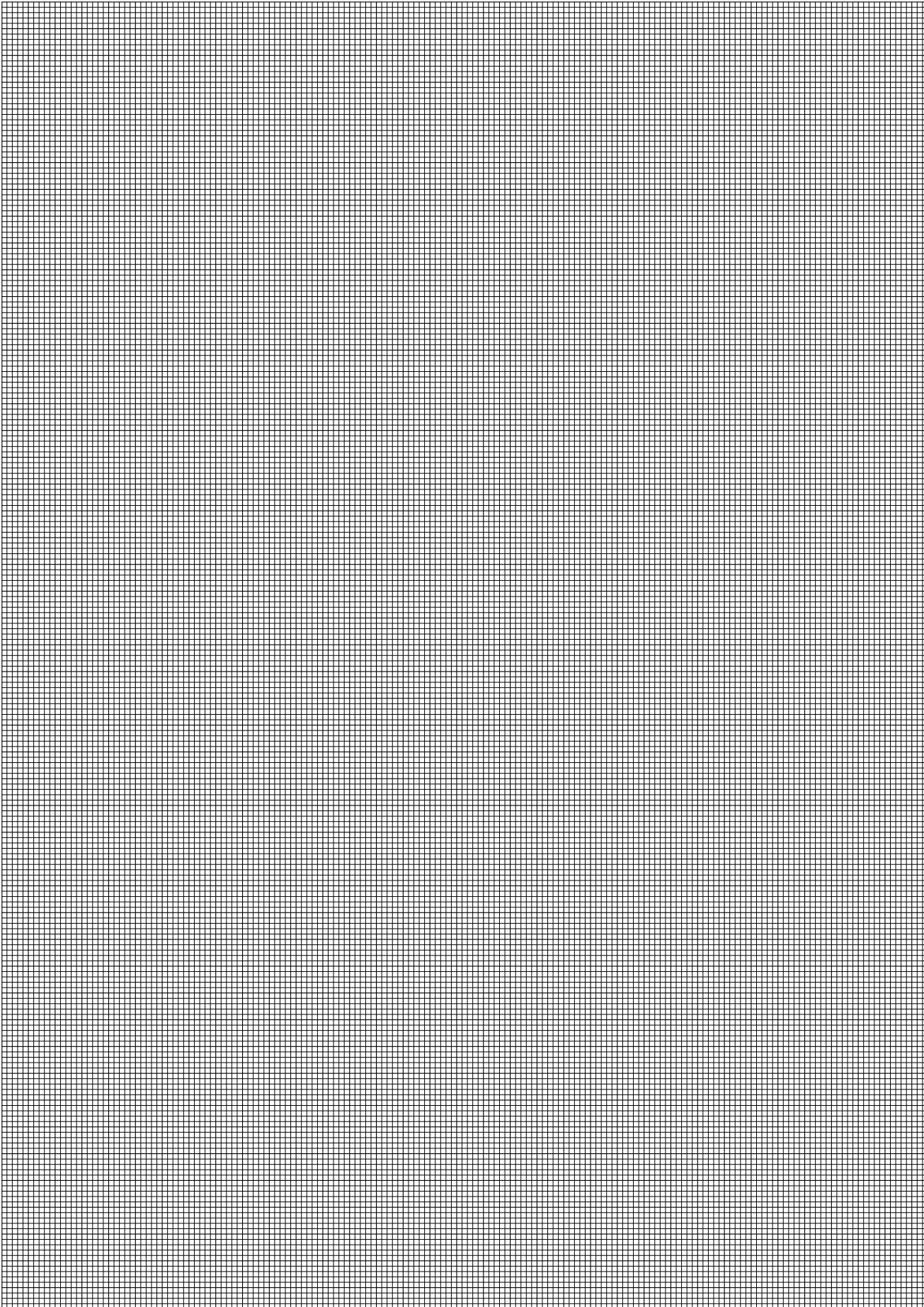
LEWIS® ist ein registriertes Warenzeichen der Reppel b.v. Dordrecht, Niederlande



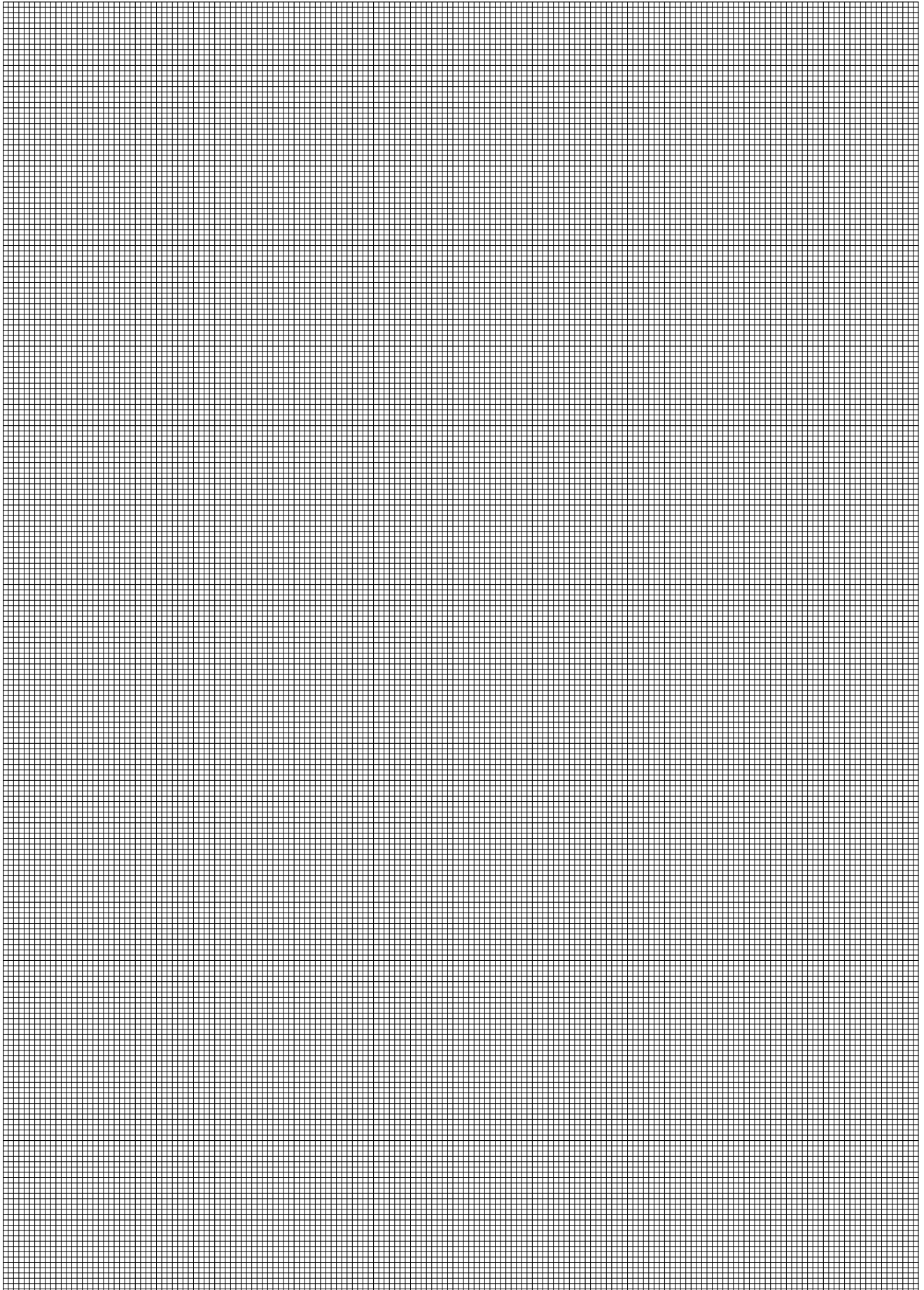




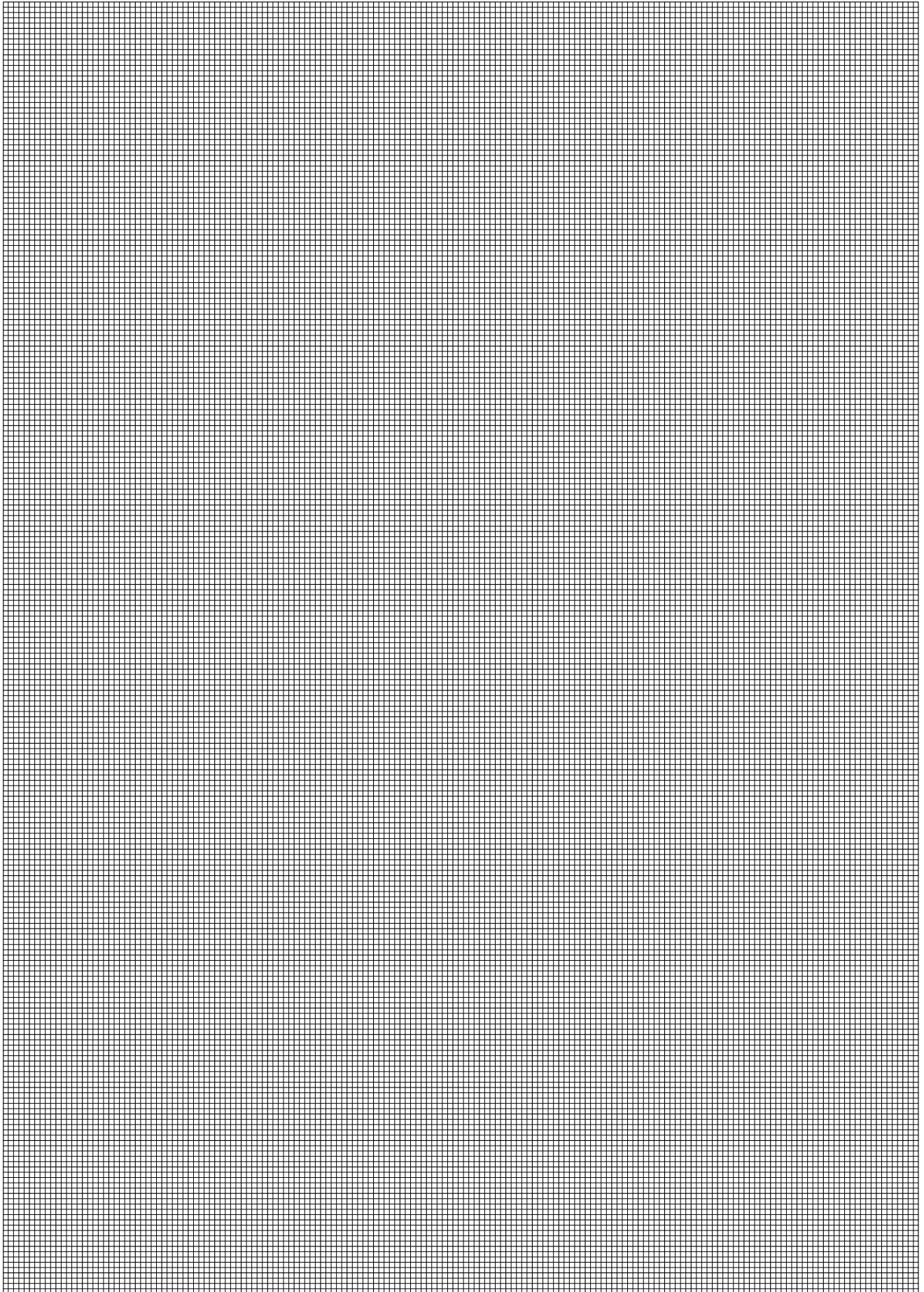




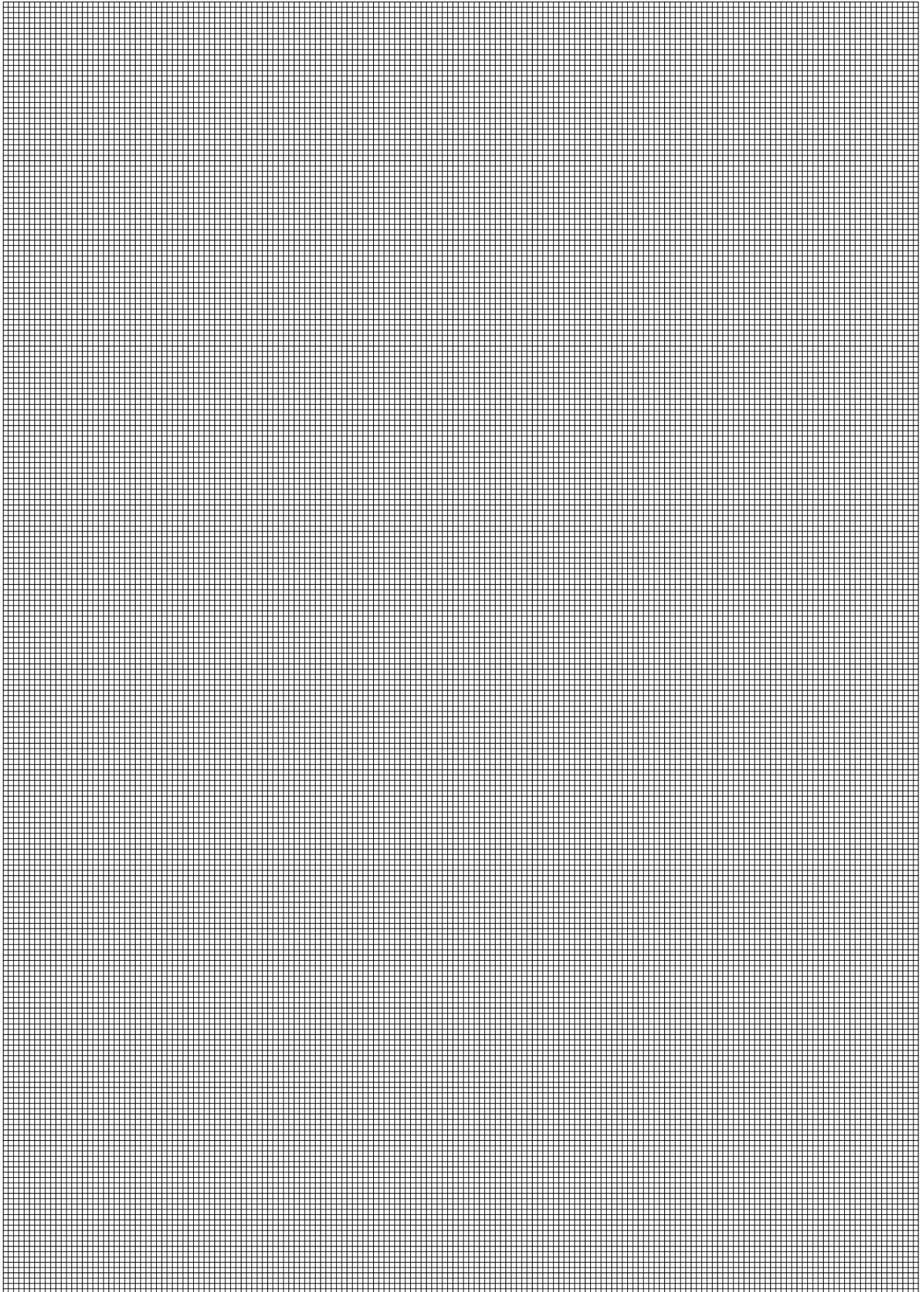






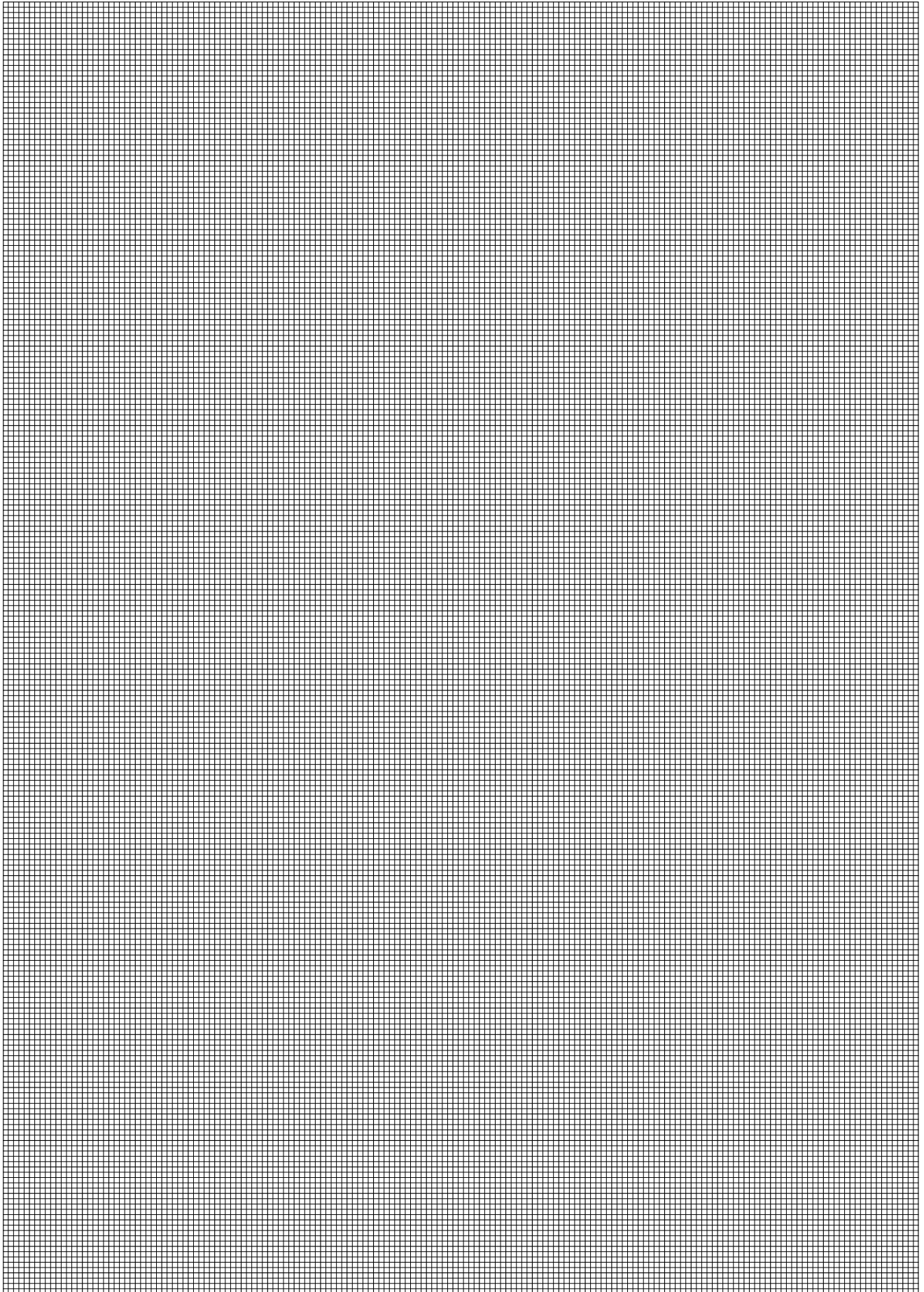




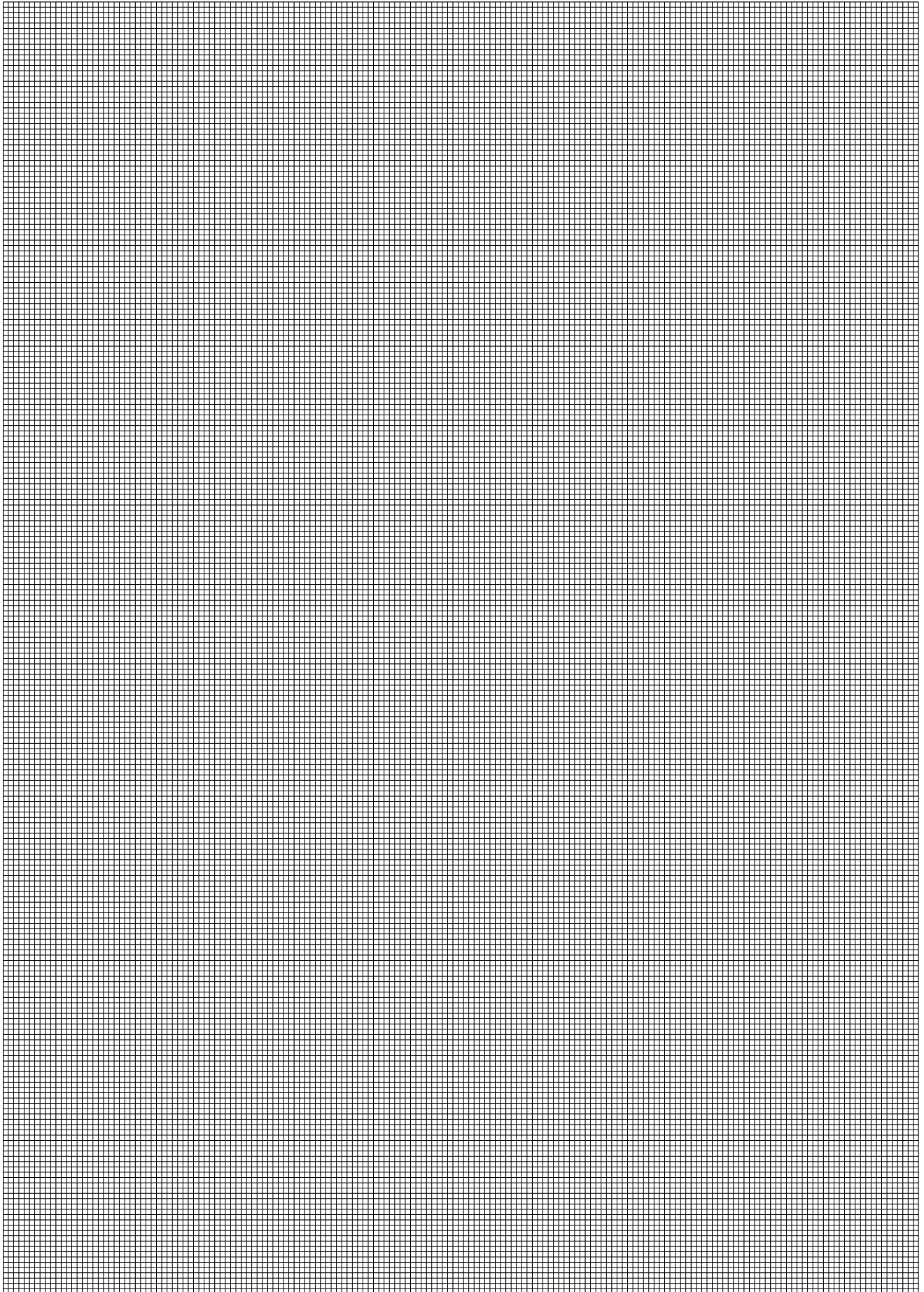














## Bestell-Fax

Gerne stellen wir Ihnen umfangreiches Informationsmaterial, eventuelle Zulassungen und Prüfberichte, oder auch Herstellerkataloge mit detaillierten technischen Daten zur Verfügung.

**Bitte fordern Sie diese an.**

Firma	Stempel
_____	
Ansprechpartner	
_____	
Anschrift	
_____	
PLZ / Ort	
_____	
Telefon	
_____	
Fax	
_____	

**Bitte senden Sie mir weiteres Informationsmaterial für folgendes Thema zu:**

- Abstandhalter
  - Absperrentechnik
  - Ankerschienen
- Arbeitsschutz
  - Baugeräte
- Baulager
  - Baumaschinen
- Baustoffe
  - Bewehrungstechnik
- Dämmstoffe
  - Dichtungen
- Einbauteile
  - Fugentechnik
- Gleitfolien
  - Hauseinführungen
- Isokörbe
  - Kellerfenster / Kellerlichtschächte
- Lasthaken
  - Mauerwerksbau
- Profile
  - Randschalungen
- Schalrohre
  - Sonderanfertigungen
- Eigenprodukte
  - Trennmittel
- Verankerungstechnik
  - Weiße Wanne
- Werkzeuge
  - .....
- Bitte vereinbaren Sie einen Termin