

Ihr Ansprechpartner

Tel:

pm@jonas-farben.de

JONAS Farben GmbH



JONAS Deckenschwarz

Produktbeschreibung

Schwarze Innenfarbe z.B. für abgehängte Decken. Mögliche Einsatzgebiete - Kino, Supermarkt, Diskothek, Industriehalle. Sehr gut deckend mit ausgezeichneten Verarbeitungseigenschaften. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Verwendungshinweise

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Kombinierbare Produkte

JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund, JONAS Hydro PowerGrip Gel, JONAS Acryl Tiefgrund

Herstellerhinweise

Eigenschaften

- Sehr gut deckende schwarze Deckenfarbe
- Z.B. für abgehängte Decken
- Einsatzgebiete: z.B. Kino, Supermarkt, Diskothek, Industriehalle
- Tuchmatt
- Gute und gleichmäßige Verteilbarkeit
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften
- Geringe Spritzneigung
- Frei von schädlichen Emissionen
- Lösemittelfrei

Kenndaten nach DIN EN 13300

- Nassabriebbeständigkeit: R-Klasse 3
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen H10-Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m²/l
- Glanzgrad: G4 stumpfmatt (Reflektometerwert ≤ 5 bei 85° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: S1 fein (< 100 µm)

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



Ökologische Qualität

• ENV1.1 Ökobilanz - emissionsbedingte Umweltwirkungen

• Allgemeine Ökobilanzdaten

Falls erforderlich, Umrechnung der Bezugsseinheit	Keine Umrechnung erforderlich
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Nutzungsdauer	5 Jahre
Datenquelle	BNB
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert
Bezugsseinheit	1 kg
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Lebensweg-Ende	Innenfarben önne in der Regel nicht mit vertretbarem Aufwand vom Untergrund getrennt werden. Der Entsorgungsweg richtet sich daher nach dem jeweiligen Untergrund.
Datenquelle	Hersteller
Datenqualität	Ungeprüfte Hersteller-Angabe
Baustoffklasse	nicht relevant
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

Erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEe)

3) Ende des Lebenszyklus	Modul nicht deklariert	MJ
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE	
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe	

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -5,52E-2 MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 3,34E+0 MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Ozonbildungspotential (POCP)

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 6,79E-4

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit kg C2H4-Äquivalent

Datenquelle
 Datenqualität Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

3) Ende des Lebenszyklus Modul nicht deklariert

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,14E-6

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Überdüngungspotential (EP)

1) Herstellungsphase 3,95E-4

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Einheit kg PO4-Äquivalent

Datenquelle
 Datenqualität Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

3) Ende des Lebenszyklus Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -3,37E-6

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Versauerungspotential (AP)

Einheit kg SO2-Äquivalent

Datenquelle
 Datenqualität Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

3) Ende des Lebenszyklus Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,24E-5

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 1,47E-2

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Nicht erneuerbarer Primärenergiebedarf (PEne)

3) Ende des Lebenszyklus Modul nicht deklariert MJ
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

1) Herstellungsphase 2,33E+1 MJ
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze -2,51E-1 MJ

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase Modul nicht deklariert MJ
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Ozonschichtabbaupotential (ODP)

3) Ende des Lebenszyklus	Modul nicht deklariert
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Einheit	kg R11-Äquivalent
Datenquelle	
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert
2) Nutzungsphase	Modul nicht deklariert
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze	-3,31E-16
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
1) Herstellungsphase	2,10E-10
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe

Treibhauspotential (GWP)

1) Herstellungsphase	1,34E+0
Datenquelle	EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
Datenqualität	Extern geprüfte Branchen-Angabe
Einheit	kg CO ₂ -Äquivalent
Datenquelle	
Datenqualität	Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

3) Ende des Lebenszyklus
 Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

2) Nutzungsphase
 Modul nicht deklariert
 Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

4) Vorteile und Belastungen außerhalb der Systemgrenze
 -1,84E-2

Datenquelle EPD-VDL-20190084-IBG1-DE
 Datenqualität Extern geprüfte Branchen-Angabe

- **ENV2.2 Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen**
- **Trinkwasserbedarf und Abwasseraufkommen durch die Nutzer**

Durchflussrate (bei Sanitärarmaturen) nicht relevant I/sek
 Datenquelle nicht relevant
 Datenqualität Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

Durchschnittliches Spülvolumen (der Sanitäreinrichtung) nicht relevant I/Spülung
 Datenquelle nicht relevant
 Datenqualität Ungeprüfter Durchschnitts-oder Standardwert

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



Ökonomische Qualität

- **ECO1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus**
- Default

Tatsächliche Nutzungsdauer & nbsp;	5 Jahre
Datenquelle	BNB

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



Prozess Qualität

• PRO1.4 Sicherung der Nachhaltigkeitsaspekte in Ausschreibung und Vergabe



- Default
-

Ausschreibungstexte nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

• PRO2.5 Vorbereitung einer nachhaltigen Nutzung



- Default
-

Wartungs-,
Inspektions-, Betriebs-
und Pflegeanleitungen nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



Soziokulturelle und funktionale Qualität

• SOC1.2 Innenraumluftqualität

- Innenraumhygiene - flüchtige organische Verbindungen VOC
-

Formaldehyd Konzentration	< 5	µg/m ³
Datenquelle	Hersteller	

TVOC-Wert	< 100	µg/m ³
Datenquelle	TÜV SÜD	

Zulassungsprüfung nach AgBB Schema liegt vor	nicht relevant	
Datenquelle	nicht relevant	

Sonstige Emissionsprüfungen / - Modul nicht deklariert kennzeichnungen		
Datenquelle	Modul nicht deklariert	

• SOC1.3 Akustischer Komfort

-
-

Schalldämmmaß R`w	nicht relevant	dB
Datenquelle	nicht relevant	

• SOC1.4 Visueller Komfort

- Sichtverbindung nach außen
-

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.

Klasse des Sonnen-/Blendschutzes hinsichtlich Sichtkontakt nach außen	nicht relevant
Datenquelle	nicht relevant

Farbwiedergabe

Farbwiedergabeindex Ra der künstlichen Beleuchtung	nicht relevant
Datenquelle	nicht relevant

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.



Technische Qualität

• **TEC1.3 Wärme- und feuchteschutztechnische Qualität der Gebäudehülle**

•

◦ Default

Wärmedurchgangskoeffizient W/(m²K)
 U nicht relevant

Datenquelle nicht relevant

Klasse der
 Luftdurchlässigkeit nicht relevant
 (Fugendurchlässigkeit)

Datenquelle nicht relevant

Rechtlicher Hinweis

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu einzelnen Bauprodukten wurden der DGNB vom jeweiligen Hersteller zur Verfügung gestellt. Die DGNB übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit oder Qualität der enthaltenen Informationen. Die Daten wurden durch die DGNB jedoch auf Plausibilität geprüft. Für die DGNB Zertifizierung zugelassene Angaben sind entsprechend gekennzeichnet. Die enthaltenen Texte und Grafiken, die Informationen zur Bauprodukteplattform und zu einzelnen Bauprodukten sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen teilweise gewerblichen Schutzrechten; deren Verwendung ist nur mit schriftlicher Zustimmung der DGNB oder des jeweiligen Rechteinhabers zulässig. Entsprechendes gilt für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Speicherung, Verarbeitung oder Wiedergabe von einzelnen Inhalten oder kompletten Seiten dieses Musterdokuments.